Gadget & PC

JULIO 2024 • Nº 187

Microlino
2,5 m - eléctrico

Y las mejores barras de sonido para vibrar con los goles

+15 modelos con tecnologías de campeonato

Televisores Euro 2024

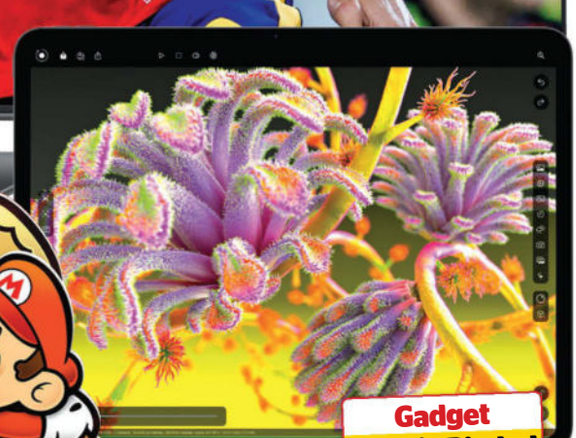
8 413042 747642 00187

2,99€

Mundo smartphone

LO ÚLTIMO DE
XIAOMI • POCO • OPPO • REALME • ASUS • ZTE • HONOR • SONY

Gadget Test sin Piedad



Gadget Test sin Piedad

Especial Gaming

- Steam Deck OLED
- Los mejores videojuegos del momento
- Súper accesorios

iPad Pro

NUEVO

GADGETS PARA CUIDAR Y DISFRUTAR DE LA PISCINA

lanzarotecaliente.com

Vive momentos televisivos mágicos con el Loewe stellar.

El espectacular diseño del Loewe stellar, una gran estrella de la televisión que hará una gran entrada en cualquier interior refinado, reinterpreta por completo las pantallas planas OLED. La exclusiva cubierta posterior de hormigón y el marco de aluminio cepillado crean un diseño único. Cien por cien Made in Germany, desde el diseño del panel OLED hasta el proceso de fabricación, este televisor Loewe también ofrece una excelente calidad de imagen y sonido. Con el nuevo Loewe stellar, disfrutarás de un innovador concepto de iluminación que crea momentos mágicos de luz y movimiento, y vivirás experiencias televisivas sin parangón

loewe.maygap.com

LOEWE.

Options

Nº 187 • Gadget 2024

Los 'detalles gadget' de una autocaravana

página 56

página 30

Equipos de audio con radio FM

Es el reloj más delgado del mundo y cuesta... ¡600.000 euros!

página 64

El Mustang más tech

página 54

ATENCIÓN A ESTOS SÚPER GADGETS

TECHNICS - LAMBORGHINI SL-1200M7B • CANON POWERSHOT GOLF

LOEWE WE.HEAR PRO x KYLIAN MBAPPÉ • PIAGGIO GITAMINI

Megaconcurso Gadget

¿Unos auriculares TW de NGS o un ratón gaming de Trust? ¿Y gratis? ¡Solo tienes que enviarnos un email!*

NGS ARTICA MOVE
Auriculares true wireless con conectividad Bluetooth 5.3 y tecnología ENC que mejora la calidad del micrófono en todas las comunicaciones. Hasta 7 horas de autonomía propia más 21 horas mediante su estuche de carga.
www.ngs.eu

TRUST FELOX
Ratón especial para gaming, inalámbrico y con efectos de luz. Permite ajustar su velocidad entre 800 y 4.800 ppp, y ofrece una autonomía de hasta 80 horas.
www.trust.com

* **concurso.gadget@grupov.es** *Consulta las bases en www.revista-gadget.es -> Gadget Concurso Actual (menú derecho)*

"Huele a IA"

David Bravo
Director

El día después del anuncio del fichaje de Mbappé por el Real Madrid, puse la radio en COPE, en su programa de deportes al mediodía. Estaba emitiendo un discurso de Florentino Pérez con motivo de la presentación oficial del jugador. Dicho acto era imposible porque no había sido anunciado y el futbolista se encontraba en Francia. El periodista detalló, al terminar el audio, que había sido realizado mediante inteligencia artificial. El realismo de dicho montaje (voz y contenido) fue impresionante. Muchas empresas están recurriendo a la IA para crear gráficos, imágenes, voces, imitaciones, sonidos y textos de todo tipo. No advierto problema alguno, sí un cúmulo de oportunidades, siempre que se cite la fuente de manera explícita, inteligencia artificial, lo mismo que ocurre con las canciones o los libros. Porque, ante ciertas dudas, se está popularizando la expresión "huele a IA" cuando, a lo mejor, no lo es. Dicho esto, si yo no fuera seguidor de la actualidad futbolística y hubiera apagado la radio antes de la mencionada aclaración...

¡Más de 180 gadgets!

Top Gadget: Technics - Lamborghini SL-1200M7B	**4**
Top Gadgets	
Sennheiser Momentum Sport	
Loewe We.HEAR Pro x Kylian Mbappé	
CUPRA Tavascan	
Fun Tech Lab Desktop Wind Tunnel	
McLaren: bicis eléctricas	
Sangean MMR-99	
Respiray Wear A+	
Piaggio Gitamini	
Canon PowerShot Golf	
Foresight QuadMAX	
We are rewind Cassette Player	
Amida Digitrend	**6**
Tech Time: Relojes avanzados... o curiosos	**16**
Wearables: Novedades	**18**
Gadget News	**22**
El mundo tech de Awesomething	**25**
Novedades en telefonía móvil	**26**
Equipos de audio con radio FM	**30**
Especial Eurocopa 2024	
Televisores	**32**
Barras de sonido	**36**
Gadgets para ver el fútbol	**38**
Innova	**40**
Gadget Lab	
iPad Pro	**42**
Synology BeeDrive	**43**
Especial gaming	
Steam Deck OLED - Test sin Piedad	**44**
Top videojuegos del momento	**46**
Accesorios	**49**
Gadget Motor	
Microlino	**52**
Ford Mustang	**54**
Los 'detalles gadget' de una autocaravana	**56**
Gadget Práctico: Ajedrez electrónico - 7ª entrega	**58**
Piscina: Cuidado y disfrute	**60**
Mundo Friki	**62**
Edición Limitada	**64**
Gadgets de última hora	**66**

Ideas, sugerencias y comentarios: **gadget@grupov.es**

No te pierdas nuestros vídeos - reels de gadgets en...
@gadgettv_oficial TikTok

A la velocidad

TECHNICS - LAMBORGHINI SL-1200M7B

Este tocadiscos en edición especial surge de la puesta en común de las filosofías sonoras de ambas empresas: sonido glorioso, ya sea procedente de equipos cualificados de audio o del motor de un deportivo.

Tanto Automobili Lamborghini como Technics comparten valores que han quedado reflejados en sus 60 años de historia, como el minucioso desarrollo tecnológico o el sonido, que es un elemento característico que une a las dos compañías: desde los emocionantes rugidos de los motores Lamborghini hasta la experiencia proporcionada por las soluciones de audio de Technics. En este contexto, nace el nuevo tocadiscos SL-1200M7B. Está basado en los modelos SL-1200MK7 y SL-1210-MK7 de la serie SL-1200 de Technics, modelos que han alcanzado un gran reconocimiento y popularidad a lo largo de los años gracias a sus excelentes prestaciones. Por cierto, recientemente, la propia Automobili Lamborghini lanzó un tocadiscos con la marca Lambo.

1.600 dólares

VINILO CON SONIDOS DE MOTORES

El nuevo SL-1200M7B estará disponible a partir de julio de este año 2024 y se venderá junto con un

perfecta

DISEÑO
Se inspira en el icónico patrón en forma de Y de Automobili Lamborghini. El tocadiscos está disponible en colores naranja, verde y amarillo, que evocan el universo de tonos más emblemático de los superdeportivos de la marca italiana. Debajo del control deslizante del tono hay un logotipo de Lamborghini, en una incrustación de fibra de carbono.

PRECISIÓN EN LAS CURVAS
Brazo altamente sensible y robusto, capaz de leer con precisión la señal almacenada en el surco del vinilo.

AMORTIGUACIÓN
Estructura de dos capas con un rendimiento mejorado en la amortiguación de las vibraciones.

ESTABILIDAD
Cuerpo robusto y patas de alta amortiguación para eliminar vibraciones, incluso en las condiciones más difíciles.

VELOCIDAD
Con función de ajuste de la velocidad del par motor y el frenado.

MARCHA ATRÁS
La función de reproducción inversa amplía la flexibilidad de los estilos de reproducción de los DJ.

PAR MOTOR
Motor de tracción directa sin núcleo para una rotación estable sin engranajes, con un potente par motor.

PITCH CONTROL
Esta función permite un ajuste de tono preciso y estable.

ILUMINACIÓN
La aguja está iluminada mediante un LED de alto brillo y larga duración.

AUTOMOBILI LAMBORGHINI FUE FUNDADA EN 1963; TECHNICS, DOS AÑOS DESPUÉS

vinilo de regalo que contiene los impresionantes sonidos de un motor V12 y la conducción de seis superdeportivos Lamborghini, que han sido grabados especialmente para este proyecto: 400GT 2+2, Miura SV, 25th Anniversary Countach, Diablo 6.0 SE, Murciélago LP 640 y Revuelto. Asimismo, también incluye una alfombrilla y stickers con diseños exclusivos. En este sentido, el propio vinilo presenta una ilustración del neumático de uno de los últimos modelos de Lamborghini, el citado Revuelto: sí, se puede escuchar el sonido de su motor mientras el 'neumático' gira sobre el tocadiscos. □

SENNHEISER
MOMENTUM SPORT
MÚSICA, LATIDOS Y TEMPERATURA

- Compatibles con relojes deportivos y equipos de fitness.
- Resistentes al sudor y a los golpes.
- Cancelación del ruido adaptable y modo de transparencia.
- Autonomía de 5,5 horas más 19 horas mediante el estuche.
- Dos juegos de enganches intraurales y tres sets de almohadillas.
- IP55.

Funcionan como unos true wireless al uso pero también son capaces de registrar los latidos cardíacos y la temperatura corporal gracias a una serie de sensores intraurales integrados. Mediante apps de terceros, como Polar o Strava, tienes acceso a esos datos. Para su faceta de equipo de música, incluyen unos transductores de 10 mm, mientras que su diseño semiabierto minimiza el ruido que producen los movimientos del cuerpo durante el entrenamiento.

www.sennheiser-hearing.com

329 euros

LOEWE
WE.HEAR PRO x KYLIAN MBAPPÉ
ALTAVOZ MATIZADO DE 100 VATIOS

269 euros

- Hasta 24 horas de autonomía; carga completa en 2 horas.
- Modo powerbank.
- IPX6.
- Disponible en azul denim, neón y negro.

El futbolista francés es imagen de este nuevo altavoz portátil y también se ha implicado en su diseño y desarrollo. Con controladores, radiadores de graves pasivos y amplificador de clase D, todos, de primera calidad, incluye controles directos para personalizar el sonido. La funcionalidad inalámbrica de emparejamiento múltiple de Loewe permite sincronizar hasta catorce unidades simultáneamente.

www.loewe.tv

Vídeo-reel en @gadgettv_oficial

Electrizante

El primer SUV cupé 100% eléctrico de CUPRA exhibe los genes innegociables de la marca: refinada deportividad y un equipamiento a todos los niveles que seduce a los apasionados de la conducción. Estiloso aire fresco para este competido segmento.

CUPRA TAVASCAN

ASISTENTES A LA CONDUCCIÓN
Travel Assist, control de crucero adaptativo, Lane Assist, aparcamiento remoto desde el móvil, cambio de carril asistido, etc.

- ☑ 4,66 m de largo x 1,86 m de ancho x 1,59 m de alto.
- ☑ Maletero desde 540 litros.
- ☑ Logotipos CUPRA (delante y detrás) iluminados.

MODELOS ENDURANCE Y VZ
Endurance equipa tracción trasera y otorga 286 CV, con una aceleración 0-100 km/h en 6,8 segundos. VZ es la versión aún más deportiva, con doble propulsor, tracción total, 340 CV y 0-100 km/h en 5,5 segundos. En ambos casos, la velocidad máxima está limitada a 180 km/h.

SUSPENSIÓN ADAPTATIVA
DCC Sport, sobre la que puedes elegir entre quince niveles de dureza.

HABITÁCULO CON PERSONALIDAD
Envolvente, con una original espina dorsal que arranca en la consola.

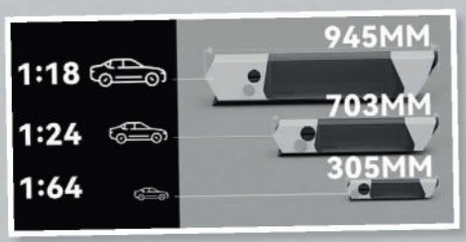
AUTONOMÍA
Hasta 568 km para Endurance y hasta 522 km en VZ, a partir de una batería de 82 kWh con una potencia de carga máxima de 135 kW. Solo 7 minutos enchufado logran 100 km de autonomía.

PANTALLA PRINCIPAL
De 15" y contenido muy personalizable, integra deslizadores táctiles inferiores retroiluminados.

CONECTADO
CUPRA Connect con mapas online y reconocimiento de voz, entre otras funciones. My CUPRA App permite conectarse al Tavascan desde el móvil para conocer distintos datos de estado y, por ejemplo, (des)bloquerarlo.

ASIENTOS DEPORTIVOS
De tipo Bucket, realizados en tejido o microfibra reciclados.

EXCLUSIVIDAD
Los colores para el exterior son Blue, Atacama Desert, White Silver y Urano Grey. Llantas de 19 (Vulcano), 20 (Hekla) y 21 (katla) pulgadas. Interior Pure o Dark Night.

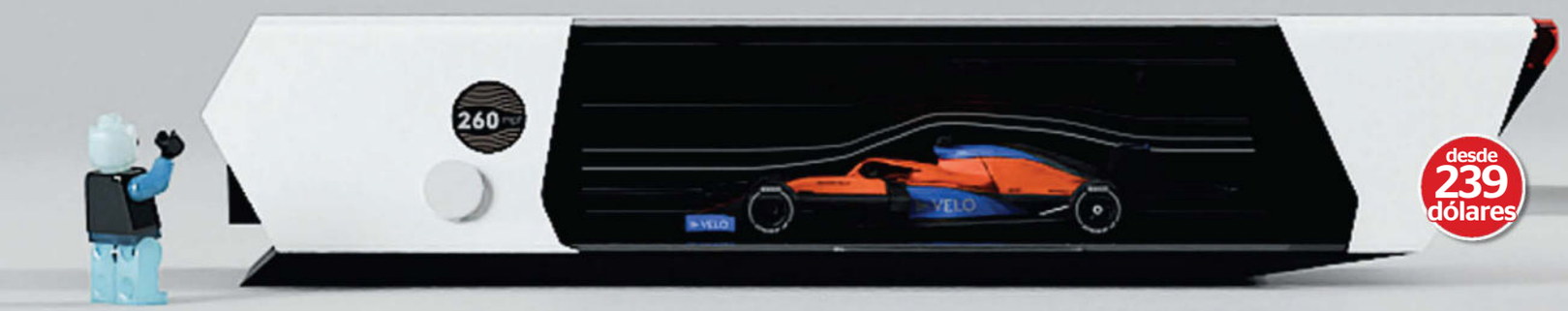


- Un software propio transforma en gráficos todos los datos y ofrece conclusiones.
- Tres tamaños y consiguientes áreas de test: 40 x 20 x 18 cm, 30 x 14 x 12 cm y 10 x 9 x 5 cm.

FUN TECH LAB
DESKTOP WIND TUNNEL ANÁLISIS AERODINÁMICO EN TU ESCRITORIO

Como su nombre indica, tiene el tamaño idóneo para ubicarlo encima de una mesa. Una vez introducido un objeto en su interior (por ejemplo, un coche en miniatura), proporciona datos en tiempo real sobre cómo se comportaría el flujo de aire a su alrededor en el mundo exterior. Puedes ajustar la velocidad del viento, integra sensores para medir los cambios de presión y dispone de un generador de humo para mostrar visualmente las líneas de flujo. Todo un 'juguete' para ingenieros y entusiastas de la aerodinámica.

www.fun-tech-lab.com



desde 239 dólares

MCLAREN
SUS PRIMERAS BICICLETAS ELÉCTRICAS SON LAS MÁS POTENTES DE LA HISTORIA

De tipo montaña, heredan tecnologías y prestaciones de los icónicos supercoches. De hecho, sus diseños, que requirieron unas 1.000 horas de trabajo, proceden del mismo departamento que modela los deportivos de cuatro ruedas. Con estructura de fibra de carbono montada a mano, cada bicicleta se fabrica bajo pedido, con un tiempo de construcción previsto de 90 días.

eu.mclarenbikes.com

desde 8.400 euros

- Opciones: con suspensión trasera o delantera y trasera, y motores de 250 o 650 w.
- Hasta 161 Nm de par.
- Baterías de 36 v / 540 Wh o 48 v / 420 Wh.
- Cinco ajustes de potencia: Off, Eco, Trail, Sport y Race.
- Transmisión SRAM GX Eagled de doce velocidades con cambio mecánico.
- Horquilla RockShox Pike Rush RC con 14 cm de recorrido.
- Frenos de disco hidráulicos de cuatro pistones SRAM G2 RE.
- Ruedas de fibra de carbono de 29" Pirelli Scorpion Enduro.
- Faros delanteros LED de 1.550 lúmenes.

SANGEAN MMR-99
FM EN LOS ENTORNOS MÁS HOSTILES

Una radio de onda media y frecuencia modulada especialmente preparada para que puedas oír las emisiones en directo en exteriores por muy mal tiempo que haga y aunque se te caiga sobre una roca o en el río. Con sistema de sincronización automática (ATS) para localizar la señal allá donde vayas, también actúa de powerbank. Ella misma propone tres sistemas de auto carga de energía: por manivela, panel solar y puerto USB tipo C. Puede ejercer como altavoz Bluetooth.

eu.sangean.com

- Clasificación IP55.
- 40 memorias de emisoras.
- Modo linterna: cinco modos de iluminación, incluyendo SOS, código Morse y luz roja para visión nocturna.
- Modo alarma sonora y luminosa.
- Reloj y temporizador de alarma con siete niveles de timbre distintos.

159 euros

MÁS FM EN LA PÁGINA 30

RECOMENDADO Gadget

Vídeo-reel en @gadgettv_oficial

- Captura el 99,9% de los alérgenos.
- Prefiltro lavable.
- 8 horas de autonomía.

RESPIRAY WEAR A+ NO RESPIRARÁS ALÉRGENOS

Una vez colocado este wearable a modo de collar, evita que cualquier alérgeno llegue a tus conductos respiratorios. De esta manera, está recomendado para prevenir la fiebre del heno y las complicaciones asociadas a las alergias a mascotas, ácaros del polvo y esporas de hongos, entre otras. Su dinámica es 'sencilla': Wear A+ aspira el aire de tu entorno inmediato por su parte inferior y lo emite por la superior, generando en torno a la cara una nube de aire purificado gracias al filtro HEPA integrado. **www.respiray.com**

111 euros

RECOMENDADO Gadget

Vídeo-reel en @gadgettv_oficial

Avalado científicamente

El Centro Europeo para la Fundación para la Investigación de Alergias (ECARF) y el SGS, organismo especializado en pruebas, inspección y certificación, acreditan la eficacia de Respiray Wear A+.

- Función powerbank.
- Altavoz Bluetooth integrado.
- 46 x 42 x 48 cm / 12,7 kg.

2.475 euros

PIAGGIO GITAMINI EL CARRO DE LA COMPRA QUE TE SIGUE

Para la compra o lo que necesites (no bebés o mascotas...), este robot es una versión compacta del genuino Gita; en este caso, es capaz de transportar hasta 9 kg de mercancía y seguir tu trayecto hasta un máximo de 34 km. Integra diversas cámaras y tecnología de radar con el fin de detectar obstáculos incluso a larga distancia. Cuenta con manijas en la parte delantera y trasera para 'ayudarle' a subir escalones. **www.piaggiofastforward.com**

NOVEDAD

Altavoz portátil Bose SoundLink Max

Tanto si te gusta ser el DJ de tu grupo de amigos o si eres un amante de la música y tienes las mejores listas de reproducción, este es tu momento para compartir tu talento con el mundo. El altavoz Bose SoundLink Max combina la potencia de un altavoz grande con la comodidad de un dispositivo portátil, además de una batería que dura hasta 20 horas para que no pare la fiesta.
La fiesta solo empieza cuando llegas tú.

bose.es

Bose and SoundLink are trademarks of Bose Corporation.

CANON
POWERSHOT GOLF
LA DISTANCIA EXACTA PARA EL GOLPE PERFECTO

Con tamaño bolsillo, este telémetro láser aúna avanzadas capacidades de telemetría con tecnología de imagen visual para obtener rápidas y precisas lecturas de la distancia en cualquier lugar del campo. Dispone de función de bloqueo, en la que el láser se centra sobre el sujeto más cercano cuando hay varios elementos en el horizonte, mientras que su cálculo de las distancias "Tipo Juego" proporciona datos cruciales para seleccionar el palo conveniente. Con cámara para fotos (11 Mp) y vídeos (Full HD) de los hoyos, sobre los que aparece información sobreimpresa de la distancia sobre el recorrido.

www.canon.es

- ☑ Aumento óptico 6x y digital 12x.
- ☑ IPX4.
- ☑ Carga vía USB-C.
- ☑ Incluye distancias ajustadas de las elevaciones (modo Desnivel).
- ☑ Grabación de notas de voz.
- ☑ Estabilización de la imagen.
- ☑ Aprobado para cumplir las reglas oficiales.

FORESIGHT QUADMAX
MEJORA LA TÉCNICA

Se trata de un monitor inteligente que, dispuesto en las inmediaciones de donde ejecutas cada golpe, analiza tu técnica y dinámica general para sugerirte consejos para progresar. Realiza grabaciones completas de las sesiones para que puedas supervisarlas posteriormente. Entre otras funciones, incluye el llamado Entrenamiento de Velocidad: registra la misma del swing, fijada con un marcador reflectante o cualquier palo de golf. Es capaz de almacenar datos de hasta 2.000 millones de golpes.

www.foresightsports.com

- ☑ Cuatro cámaras.
- ☑ Medición de la cabeza del palo.
- ☑ 25 campos de golf.
- ☑ Métricas de datos estándar y adicionales como el ápice de la bola, el ángulo de descenso y la bola fuera de la línea del objetivo.
- ☑ MyTiles: personaliza los datos en la pantalla que deseas ver y priorizar.
- ☑ Pantalla táctil para su gestión.
- ☑ Hasta 9 horas de autonomía.

SANGEAN

DESDE 1974

DAB+ / FM-RDS / Bluetooth / AUX

SANGEAN WR-201D

Radio de sobremesa de madera premium.

El WR-201D presume de un diseño retro y elegante complementado con altavoces de madera sintonizados acústicamente, que no sólo proporcionan una calidad de sonido excepcional, sino que también añaden un ambiente clásico a tu decoración.

Los usuarios pueden ajustar individualmente los graves, medios y agudos para encontrar su experiencia de sonido ideal. Equipado con un módulo de pantalla LCM regulable, y una función de alarma incorporada te permite despertarte con tu emisora de radio favorita o un pitido.

El WR-201D ofrece entrada de audio, conector para auriculares y toma de carga USB Tipo-C, lo que facilita a los usuarios el cambio de modo de escucha y su uso como dispositivo de carga.

Escúchala, te sorprenderá.

Más información en **eu.sangean.com**

- Construcción de aluminio.
- Componentes de gama alta para generar audio premium.
- Tres versiones de color.
- También disponibles mini cascos con almohadillas de espuma naranja.

WE ARE REWIND CASSETTE PLAYER 100% ANALÓGICO... O CASI

155 euros

Con un diseño que evidentemente evoca el genuino Sony Walkman TPS-l2 (1979), incluye control de volumen, botones de avance y rebobinado, salida para auriculares y entrada de audio, útil esta última si quieres grabar sonido. A esta faceta analógica vintage añade conectividad Bluetooth y una batería recargable que promete hasta 12 horas de autonomía. Ah, sí, por descontado que reproduce casetes de toda la vida (la propia compañía los vende en formato virgen).

www.wearerewind.com

AMIDA DIGITREND HORA PROYECTADA

Seguimos en los 70, cuando nació este mítico reloj, ahora resucitado. Su movimiento es mecánico y se basa en un sistema patentado llamado Light Reflecting Display (LRD): los discos numéricos giran horizontalmente (uno para la hora y otro para los minutos) pero la imagen se refleja a través de un cristal prismático para proyectarla verticalmente. Su diseño no fue/es por capricho: facilita la lectura de la hora cuando llevas las manos, por ejemplo, al volante.

www.amida-watches.com

- Caja de acero inoxidable 316L de 36 x 39 x 15,6 mm.
- Sumergible hasta 50 m.
- Movimiento automático Soprod Newton P092.
- 44 horas de reserva de marcha.

desde 3.181 euros

YAMAHA

WS-B1A

EL SONIDO MAS NATURAL EN LA PALMA DE TU MANO

El nuevo altavoz bluetooth WS-B1A de YAMAHA resistente al agua te cautivará por su calidad de sonido y una calidez que realza cualquier interior, lo lleves donde lo lleves. Para su diseño Yamaha ha empleado su amplio conocimiento en el diseño de sistemas de sonido y altavoces Hi-Fi de referencia, creando un altavoz de tan solo 10cm pero con un sonido totalmente natural, claro y definido que es difícil de encontrar en este tipo de altavoces. Ya sea que estés escuchando música de manera informal o sumergiéndose el detalle el nuevo altavoz Bluetooth WS-B1A de YAMAHA te sorprenderá.

BASE DE CARGA OPCIONAL

CC-T1A

FORTIS NOVONAUT AMADEE-24 PODRÍA LLEGAR A MARTE

6.150 dólares

Fortis es una empresa pionera en diseñar relojes capaces de acompañar a los astronautas en sus misiones espaciales; este modelo AMADEE-24 está preparado para llegar al Planeta Rojo. Presenta una caja de titanio de 42 mm y el llamado "Gran Contador" de 30 minutos junto a los registros de segundos en ejecución. La esfera brilla de manera excepcional gracias al Lumicast tridimensional en los números. El bisel giratorio muestra la escala estándar de 60 minutos, si bien enfatiza cada 10 minutos: es el tiempo que tarda una señal de comunicación bidireccional en llegar desde Marte a la Tierra. Solo cien unidades.

www.fortis-swiss.com

RADIANT BAHAMAS ESPECIALES PARA LAS NOVIAS

Se trata de una colección de relojes (también de joyas) especialmente diseñados para el, seguramente, día más especial de una novia: el de su boda. De claro estilo vintage, están disponibles con brazaletes en color dorado, plateado, bicolor oro y bicolor oro rosa.

www.radiant.es

desde 53 euros

LUMINOX HERITAGE TIERRA, MAR Y AIRE

desde 545 euros

Tres modelos reeditados que celebran los 35 años de colaboración entre la relojera y los Navy SEAL de EE.UU. Por ejemplo, el **Heritage SEA XS.3001.H.Set** (para misiones en el mar) renueva el primer modelo Navy SEAL, de 1994: cristal de zafiro antirreflectante, marcadores LLT más cortos para una mejor visibilidad y un movimiento optimizado en precisión, ETA F06.412. Hasta siete años de batería y caja Carbonox negra de 43 mm. Recordemos que la tecnología luminiscente Luminox está diseñada para durar 25 años sin desvanecerse. **www.luminox-spain.com**

CERTINA DS-7 CHRONO PADEL EDITION PARA JUGAR CON ÉL

695 euros

Porque es realmente resistente: caja de acero inoxidable con revestimiento de PVD negro que enmarca una esfera de fibra de carbono. Dispone de movimiento de cronógrafo Swiss Made con tecnología Precidrive y la indicación de las décimas de segundo está enmarcada por un círculo verde; las agujas de las horas/minutos y los índices presentan reflejos Super-LumiNova. Fíjate en la pequeña pelota de pádel en las 6 horas.

www.certina.com

SHINOLA THE REAL MCCOY DE CUERDA MANUAL

1.750 dólares

Inspirado en los trenes que circulaban en EE.UU. a finales del siglo XIX, integra un revestimiento de PVD negro pulido con chorro de arena, caja de acero inoxidable de 45 mm y un movimiento Sellita SW210-1. Elijah McCoy inventó, en 1872, un lubricador automático para engrasar las máquinas de vapor de locomotoras y barcos, lo que les hacía circular más rápido; todo un hito. Es una edición limitada a 350 piezas.

www.shinola.com

CASIO A171WEG TAMBIÉN EN PLATEADO

45 euros

Regreso al pasado con este modelo de la serie Edgy, que engloba modelos de antaño ahora modernizados. Con calendario, cronómetro y luz LED, incluye un cierre deslizante para ajustar fácilmente la longitud de la correa. Resiste salpicaduras y su batería puede alcanzar los siete años de duración.

www.casio.com

DESCUBRE LA FAMILIA PULSAR.

Ahorra tiempo y dinero con los cargadores
de vehículos eléctricos rápidos e inteligentes.

wallbox

De titanio e inspirado en el espacio

HUAWEI WATCH 4 PRO SPACE EDITION

- Sumergible 30 metros (IP68).
- Cumple con las normas de ingeniería de los equipos de buceo EN 133192.
- Esfera y animaciones exclusivas Laval y Star Explorer (constelaciones).

649 euros

EDICIÓN ESPECIAL
Se inspira en los logros de la Humanidad en su exploración del espacio. Con titanio DLC de grado aeroespacial; caja y correa con revestimiento de carbono similar al diamante. Cristal de zafiro.

CONCEPTO LAVAL
Su diseño evoca la tobera de Laval, utilizada en cohetes y naves espaciales, que se adopta en su bisel de cerámica nanocristalina y en la esfera interactiva.

SALUD
TruSeenTM 5.5+ monitoriza la salud con gran precisión; Health Glance 2.01 aporta informes relacionados y análisis de tendencias.

SOS
Seguimiento de la actividad y seguridad de usuarios vulnerables o mayores: detección de caídas y alertas en caso de emergencia.

Alimentado por cuarzo, recargado por el Sol

TISSOT T-TOUCH CONNECT SPORT

www.tissotwatches.com

- Sistema operativo SwALPS.
- Detalles con recubrimiento SuperLumiNova.
- Brazalete intercambiable con sistema de apertura rápida.

★★★★★ RECOMENDADO Gadget

Vídeo-reel en @gadgettv_oficial

desde 995 euros

DEPORTIVO UNISEX
Swiss Made con caja de 43 mm. Combina cerámica y titanio, el cristal es de zafiro táctil y la pantalla, AMOLED.

ENTRENAMIENTOS Y ESTADÍSTICAS
Muestra, en tiempo real, distancia, velocidad, frecuencia cardíaca y consumo de calorías. Visión detallada del entrenamiento: gráficos de rendimiento, tendencias y progresos realizados.

PANEL FOTOVOLTAICO
En la esfera, células solares de alto rendimiento que captan la luz y almacenan la energía en un acumulador que mantiene el reloj en funcionamiento durante meses sin necesidad de recargarlo.

AUTONOMÍA
Infinita en modo reloj, seis meses en modo estándar conectado y tres meses en modo deporte conectado.

CONECTADO
Notificaciones de llamadas entrantes, temporizadores activos, alarmas, recordatorios, etc.

Un guerrero para la vida diaria

MOBVOI TICWATCH PRO 5 ENDURO

359 euros

RESISTENTE
Bajo su aspecto de complemento de moda, acredita certificación MIL-STD 810H y es sumergible hasta 50 m. Cristal de zafiro.

COMPONENTES
Procesador Qualcomm Snapdragon W5+ Gen 1 Wearable Platform y Wear OS by Google.

AUTONOMÍA
Hasta 90 horas en modo inteligente y hasta 45 días en modo esencial.

- 11,5 mm de grosor.
- Corona giratoria multifunción.
- Barómetro.
- Multi-GNSS de geoposicionamiento: GPS, GLONASS, Galileo, QZSS y Beidou.
- Compatible con Strava, Adidas Running o Nike Run Club.
- Detección de ronquidos.

TICHEALTH
App que unifica la frecuencia cardíaca, el oxígeno en sangre, el sueño, el estrés y los objetivos de salud.

TICEXERCISE
Aplicación mejorada para entrenamientos deportivos (más de 100). Añade esquí de fondo, step y abdominales, entre otros.

DOBLE PANTALLA
Superpuestas, de ultra bajo consumo (bitono) con la info básica y OLED (en color) con todos los datos.

★★★★★ RECOMENDADO Gadget

Progresa en autonomía y precisión de cardio y GPS

es.coros.com

COROS VERTIX 2S

699 euros

DEPORTE Y SALUD
Mejora en el registro de los entrenamientos, sesiones y planes personalizados, rutas, etc. Monitoriza la recuperación, el sueño, la variabilidad de la frecuencia cardíaca, pasos, calorías, etc.

AUTONOMÍA
Hasta 118 horas en modo GPS continuo y 40 días de uso diario.

- Sumergible hasta 100 m en aguas abiertas.
- Mapas offline globales con indicaciones giro a giro.
- Pantalla táctil (cristal de zafiro) de 1,4" siempre encendida.
- Bisel de titanio.
- Resistente a temperaturas del aire entre -30° y 50° C.

SENSOR DE FRECUENCIA CARDÍACA
Equipa el último sensor óptico de frecuencia cardíaca de la marca, con cinco LEDs y cuatro fotodetectores.

GEOLOCALIZACIÓN
Doble frecuencia y algoritmo GPS optimizado para el modo de escalada en exteriores. Alerta de tormenta.

VERSIÓN ACTUALIZADA
Parte del aclamado Vertix 2 original y mejora en distintas facetas de monitorización y métricas. Disponible en nuevos acabados Tierra, Luna y Espacio. De serie con correas de silicona y nylon.

COROS PACE 3
TRES NUEVOS COLORES RETRO

El Pace 3 Pack Retro viene en tres nuevos tonos: Esmeralda, Bruma y Violeta; rinden homenaje a los años 80. Las esferas de cada uno reflejan el color de la caja y de la correa del reloj. También se han añadido a las opciones de accesorios del Pace 3 una nueva correa de nylon inspirada en Emma Bates: es en verde azulado, su color favorito, y lleva inscrito su mantra: run hard. Have fun.

es.coros.com

249 euros

WIZPR RING
HABLA CON ESTE ANILLO

Para ello, integra inteligencia artificial a modo de ChatGPT. La dinámica es esa: acercar el anillo a la boca y susurrar la orden; el micrófono incorporado promete entendernos y escuchas la respuesta a través de unos auriculares conectados. Incluye modo SOS para situaciones de emergencia, escritura de voz a texto y compatibilidad con una amplia gama de dispositivos y plataformas. Hasta 10 horas de entrada de voz continua o un tiempo de inactividad de alrededor de 66 horas.

www.kickstarter.com

desde 139 dólares

AMAZFIT BIP 5 UNITY
PANTALLA DE 1,91"

Con marco de acero inoxidable, integra Zepp OS 3.0, un sistema operativo centrado en la salud que ofrece una interacción mejorada y brinda acceso a un ecosistema aún más amplio de mini aplicaciones, juegos y esferas de reloj descargables. Con micrófono y altavoz, permiten la compatibilidad tanto con llamadas telefónicas Bluetooth como con el asistente de voz Amazon Alexa.

es.amazfit.com

69 euros

ZEPP HEALTH
INTEGRADO CON IA GENERATIVA

Amazfit presenta el primer sistema operativo de reloj inteligente (Zepp) totalmente integrado con inteligencia artificial generativa. Así, por ejemplo, su modelo **Balance** comprende el lenguaje natural del usuario para cambiar la configuración del sistema, activar o desactivar las notificaciones, consultar el pronóstico del tiempo o conocer una receta para un plato saludable hablando normalmente con el smartwatch. **es.amazfit.com**

POLAR
CORREAS CONTACTLESS PARA PAGOS

Powered by Fidesmo, están disponibles en anchos de 20 y 22 mm. Los pagos se realizan de forma encriptada y segura, con el número real de la tarjeta siempre oculto. La dinámica es similar a la de un smartwatch (acercar el dispositivo al datáfono) pero, en este caso, de este proceso se ocupa la tecnología integrada en la correa (chip NFC). Están diseñadas en silicona suave.

www.polar.com
www.fidesmo.com

59 euros

DENON®

Nuevos Auriculares Denon PerL

Los auriculares PerL de Denon miden automáticamente tu audición creando un perfil de sonido único para que disfrutes de la experiencia más personalizada nunca vista hasta ahora.

Descubre más en denon.es

PHILIPS SERIE 4400 / 5500 SSSSILENCIOSAS

Nueva gama de cafeteras superautomáticas (lo hacen todo, incluso el molido del café) que reducen el tiempo de procesado y, además, son muy silenciosas (tecnología SilentBrew). Otra de sus virtudes es la variedad de café: veinte la 5500 y doce la 4400. ¡Hasta refrescantes cafés helados!

www.philips.es

desde 649 euros

FISHER AG7 EL BOLÍGRAFO DE LOS ASTRONAUTAS

99 euros

Si tienes previsto viajar al espacio, hazte con este boli: es una réplica del que acompañó a los astronautas en la misión del Apolo 7 y, posteriormente, distintas de la NASA, Estación Espacial Internacional, Soyuz, Ariane, etc. Su cartucho de tinta está presurizado y puede escribir en estado de gravedad 0, sumergido en agua, sobre papel húmedo o grasiento, y bajo temperaturas entre -35 y 120º C.

www.spacepen.eu

NIU KQI AIR DE FIBRA DE CARBONO

desde 1.049 euros

Ultraligeros: desde 11,7 kg. Alcanzan una velocidad máxima de 32 km/h, ofrecen una autonomía de 50 km y pueden acometer pendientes del 20%. Equipan neumáticos sin cámara de 9,5" y pueden (des)bloquearse mediante una tarjeta NFC personalizada o a través de Bluetooth. **shopeu.niu.com**

AENO EK7S / EK8S HERVIDORES INTELIGENTES

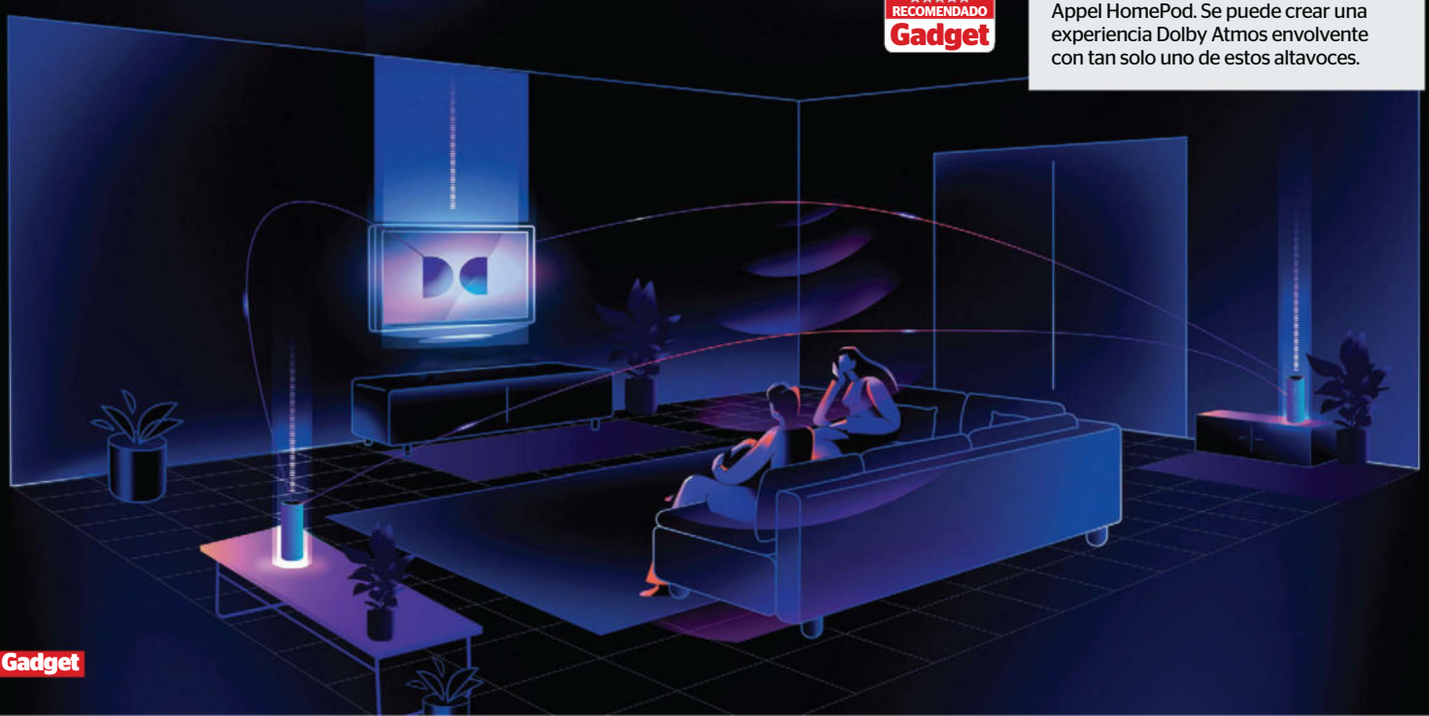
79 euros

Perfectos para tés o calentar agua en general, disponen de pantalla LED y control táctil, así como se conectan al móvil para que puedas gestionarlos a distancia. Además, presentan doble pared, recipiente interno de acero sin costuras y la tecnología Strix: promete que funcionarán como el primer día tras más de 12.000 hervidos. Su diferencia, el color: blanco o negro. **www.aeno.com**

Dolby Atmos FlexConnect
Tu salón, con sonido de cine

Dolby Atmos FlexConnect es una sencilla forma de montar una plataforma de home cinema o de sonido global en el salón, aprovechando las cualidades de Dolby Atmos. Solo precisa que coloques los altavoces inalámbricos que ya tengas en casa en cualquier lugar del espacio elegido; Dolby Atmos FlexConnect los localiza y los calibra, optimizando el sonido en función de su ubicación y de las capacidades acústicas de cada modelo. El audio se distribuye de manera inteligente desde los altavoces del televisor a los inalámbricos y se genera un espacio sonoro inmersivo, plenamente envolvente. La configuración se realiza directamente a través del televisor, sin mandos ni equipos adicionales.

★★★★★ RECOMENDADO Gadget



FAQ

¿QUÉ SE NECESITA?

Por un lado, un televisor compatible con Dolby Atmos FlexConnect (de momento, TCL y Hisense han confirmado que van a implementar esta tecnología es su oferta de producto); por otro, altavoces inalámbricos inteligentes, tipo Echo o Appel HomePod. Se puede crear una experiencia Dolby Atmos envolvente con tan solo uno de estos altavoces.

Vídeo-reel en
@gadgettv_oficial

SODASTREAM CON LOS SABORES DEL GRUPO PEPSI

La marca más famosa de productos para la gasificación de agua lanza nuevos sabores: Pepsi, Pepsi Zero, 7UP, 7UP Zero, Mirinda y Mirinda Zero. La dinámica consiste en aplicar gas al agua, verter una parte del concentrado (que se vende por separado en botellitas, **6,90 euros**) y agitar. El precio reseñado es el de la máquina.
www.sodastream.es

desde 90 euros

★★★★★ RECOMENDADO Gadget

XTORM TRAVELTAG LOCALIZA TU MALETA

Y todo lo que necesites tener bajo control mediante este pequeño (poco más de una moneda de 2 euros) y sencillo dispositivo. Admite tres maneras de gestión: pidiendo ayuda a Siri, reproduciendo un sonido o utilizando la aplicación Apple Find My. Sí, de momento, estos trackers son solo compatibles con dispositivos Apple (iPhone, iPad y MacBooks).
www.xtorm.eu

19 euros

Últimas reviews de productos en www.revista-gadget.es

Gadget Test sin Piedad

- **Air Up** – Bidón que aplica sabor al agua
- **Amazfit Cheetah Pro** - Smartwatch
- **Bose Ultra Open Earbuds** - Auriculares true wireless
- **Canon Pixma TS7750i** - Impresora multifunción
- **Fujifilm Fujinon Techno-Stabi** – Prismáticos
- **Huawei Watch Fit 3** – Smartwatch
- **NNormal Tomir 2.0** – Deportivas running
- **Philips Serie 9000** - Afeitadora eléctrica
- **PNY RP60** - Memoria SSD portátil
- **Razer Seiren V3 Chroma** - Micrófono para streaming
- **Sangean MMR-99** – Radio para outdoor
- **Sodastream** – Gasificador de agua
- **Trust Yavi** – Auriculares true wireless
- **Yale Smart Indoor / Outdoor** – Cámaras de vigilancia WiFi
- **Yale Timbre con Vídeo Inteligente** - Videoportero

OUTDOOR CON ESTILO

Dolomite Saxifraga

Colección capsula (zapatillas, cortavientos...) que refleja el concepto Dawn Till Dusk: comienzo del día con tonos cálidos y pálidos como marfil y beige, y Dusk con colores verde esmeralda, musgo y marrón, con sutiles toques de rojo. La colección hace honor a la flor Saxifraga, que florece en medio del terreno rocoso de los Alpes. **Consultar precios.**
www.dolomite.it

Timberland

Múltiples opciones de estilo: urbano, desenfadado... y para outdoor. Cuentan con lentes de primera calidad tanto para proteger los ojos de los rayos dañinos del Sol como para percibir mejor los colores y contrastes. Sus monturas son especialmente resistentes. **www.marcolin.com**

desde 59 euros

SOUND-POP-HOLDER
ALTAVOZ, SOPORTE Y AGARRE

37 euros

Un tres-en-uno para tu móvil: tipo pop-socket para sujetar el móvil que también ejerce como soporte de mesa y, a su vez, altavoz de 5 w. Tiene dos modos en función de que lo despliegues o no y puedes asociar dos unidades para crear sonido estéreo. **www.kickstarter.com**

JUNSUN
A PRUEBA DE GATOS

Qué bien se lo pasa el minino tirando del rollo de papel higiénico o, sencillamente, haciéndolo trizas. Pues este portarrollos se lo pone difícil... hasta que le pille el truco de levantar la tapa superior. Fabricado en acero inoxidable SUS304.
www.amazon.com

28 euros

TOUR DE FRANCE 2024
COMPITE O GESTIONA

Recomendamos dos videojuegos para experimentar con intensidad el evento ciclista más prestigioso del mundo. **Tour de France 2024** (**49,99 euros**) ofrece la oportunidad de vivir la emoción como si estuvieras sobre la bici, participando en las 21 etapas y compitiendo por el codiciado maillot amarillo. En **Pro Cycling Manager 2024** (**39,99 euros**) te transformas en un verdadero director deportivo: detección de talentos, preparación de las carreras, gestión de horarios, relación con los patrocinadores, etc. **www.nacongaming.com**

MAGICMOUNT
FLASK PEGADO AL BIDÓN

desde 54 dólares

Otro soporte mediante placa magnética para el móvil, en este caso, un bidón, perfecto para realizar videollamadas, tomar fotos, etc. Sin BPA y resistente a los olores, está hecho de acero inoxidable de doble pared, capaz de mantener 24 horas las bebidas frías o 12 horas las calientes. Con 'vaso' integrado que también sirve como cuenco de agua para la mascota.
www.scosche.com

SILENT CICADA
AIRE ACONDICIONADO DE MUÑECA

No, no se trata de un mini ventilador mondo y lirondo. Su fabricante asegura que genera aire frío real, por lo que también es útil para deportistas o excursionistas. ya que protege frente a episodios de estrés por calor. 5 w de potencia y carga vía USB.
www.silentcicadapac.com

224 euros

QUDI MASK 2
MUESTRA TUS EMOCIONES

Con esta máscara compuesta por LEDs, podrás transmitir a los que te rodean tu estado de ánimo. Además, 'abre la boca' cuando hablas, parpadea y reacciona a los movimientos de tu cabeza. Se controla mediante movimientos y toques, y permite crear personajes mediante un generador de emoticonos.
qudi.tech

129 dólares

AWESOMETHING

Awesomething

Es la primera plataforma de noticias de tecnología crossmedia en español. La base de **Awesomething** es **La Newsletter de Tecnología**, un boletín diario con las principales noticias tecnológicas, junto con la web, con reviews de productos y noticias más completas y, por descontado, nuestro Twitter, Facebook e Instagram, para estar atentos a la última hora, directos, sorteos y regalos. Lo tienes todo a través del QR adjunto.

AUTOLIBRO

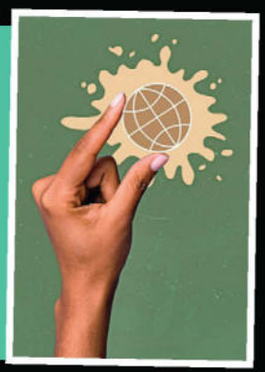
O, más bien, autoaudiolibro. Pero es que **Amazon** ya tiene una herramienta que permite generar automáticamente las voces de un libro para crear un audiolibro. Es gratuita y genera un audiolibro en apenas 1 hora, mientras que la locución de un humano cuesta alrededor de 500-700 euros y requiere un mes de trabajo. El problema no es solo que deja sin curro a los actores de doblaje, sino que **Audible** se ha llenado de audiolibros narrados por IA, por lo que son productos de una calidad sensiblemente inferior. Y, aunque la gratuidad y rapidez de esta herramienta le mola a los creadores de contenidos, parece que no tanto a algunos usuarios, que quieren poder encontrar únicamente libros narrados por humanos (aunque Amazon etiqueta correctamente los libros narrados por máquinas).

HASTA EN LOS VIDEOJUEGOS

No contentos con sacarnos 70 u 80 pavos cada vez que compramos un juego nuevo, los estudios de producción están analizando la posibilidad de meter publicidad en el videojuego. Ha sido el CEO de **Electronic Arts** el que ha dicho que están valorando diferentes opciones, ya que la peña pasa muchas horas enganchada al juego y estaría fetén que vieran anuncios. Y no, no se refiere a franquicias deportivas, que ya están petadas de publicidad. Se refiere a juegos triple A tradicionales. Vamos, que veremos a personajes bebiendo una refrescante bebida de cola o vistiendo zapatillas de marca. Todo OK.

INTERNET MENGUANTE

Un estudio del **Pew Research Center** ha revelado que casi el 40% de las webs online desde 2013 ahora mismo ya no existen. Lo que han hecho es una especie de seguimiento durante una década a una muestra de webs sobre una base de 1 millón de direcciones, entre 2013 y 2023. Y han visto que, a los diez años de empezar el estudio, entre el 9 y el 16% de las webs no eran accesibles por diferentes razones y de forma total o parcial. La cifra más brutal, ese 38% de webs inexistentes, se refiere a la muestra elegida en 2013: cuatro de cada diez webs de aquella muestra ya no existían en 2023. Vamos, que lo de Internet es más efímero que un castillo de arena.



NI SAMSUNG, NI XIAOMI: FBI

¿Sabías que el mismísimo **FBI** tuvo durante alrededor de tres años su propia marca de móviles? Antes de la llegada de los smartphones, que hacen todo a través de apps, había un mercado de teléfonos móviles 'seguros' que utilizaban técnicas encriptado para garantizar la seguridad de las comunicaciones. Como podrás imaginar, eran bastante populares entre delincuentes, así que FBI consiguió infiltrarse en muchos de ellos para espiar a los cacos. La cosa se les fue de las manos y terminaron regentando su propia marca, Anom, lo que permitió que las agencias de seguridad de muchos países pudieran espiar en tiempo real a los delincuentes. Por lo visto, el excesivo éxito de **Anom** llevó al FBI a cerrar la compañía, algo que coincidió también con la llegada del smartphone un cambio de hábitos entre los chorizos, que se pasaron a las apps. ¿Tuviste un Anom? Porque podrías ir a la cárcel...

¿CONVALIDA A HACER TRAMPAS?

Tú mismo: **Nvidia** ha creado un chatbot que te ayudará a jugar a videojuegos. Se llama **G-Assist** y te acompañará en tus viciadas para orientarte durante la partida del mismo modo que ahora lo hacen los gameplays de **YouTube**. Lo curioso es que el chatbot está 'viendo' tu pantalla, así que puede tomar decisiones basadas en tu momento concreto en la partida, como decirte dónde encontrar determinados elementos que vas a necesitar para pasar de nivel.

VISIÓN NOCTURNA

¿Conoces a alguien a quien le guste llevar gafas? Pues atento porque, en unos años, esa respuesta puede ser radicalmente diferente. Un grupo de científicos australianos estaría trabajando en un dispositivo de visión nocturna formado por una pequeña lámina que podría adosarse a unas lentes normales. El funcionamiento de las gafas de visión nocturna es un poco movida. El resumen es que, básicamente, lo que se hace es convertir los fotones en electrones que, tras pasar por una placa de fósforo, se convierten otra vez en fotones, pero verdes y negros. El nuevo proyecto lo que hace es quitar de en medio toda esta transformación, de tal forma que se aumenta la energía del fotón y se acerca al espectro visible. Si no sabes lo que es un fotón o un electrón, vuelve al colegio. Nosotros no estamos aquí para explicártelo :P

CURRAR EN IKEA... EN ROBLOX

Sí, amigo, lo de ganar dinero en Internet parece que es real. Lo que no te esperabas es que fuera de esta forma: **Ikea** ha estado buscando empleados para sus tiendas virtuales en Roblox y ofrecía un salario de 14,80 dólares la hora, similar al que cobran los empleados de Reino Unido. Así que, cuando tu hijo te diga que está en **Roblox**, no pienses que está perdiendo el tiempo: seguramente estará vendiendo sofás Grälviken, las famosas VÅGSJÖN o algo de la serie BOASTAD. Y tú sin enterarte...

MIRA QUÉ VÍDEOS

APPLE FAIL

No, no se trata de un nuevo y carísimo dispositivo de **Apple** (aunque todo es ponerse), sino de una cagada en toda regla, aunque tenemos nuestras dudas al respecto. Apple nunca la caga, eso es así. La compañía presentó sus nuevos iPad y, para reforzar el mensaje de que con uno de estos iPad podrás comerte el mundo (si eres un artista), la compañía hizo un anuncio en el que una prensa hidráulica se cepilla instrumentos musicales, esculturas, cuadros, pinturas y, en general, todas las herramientas con las que durante siglos se ha creado arte. ¿Por qué? Porque solo necesitas un iPad para ser un verdadero artista. Olé. Pero a muchos verdaderos artistas no les ha molado el anuncio porque, dicen, la experiencia humana de crear arte en la manera tradicional no es comparable a la de hacerlo con una tablet. Y puede que tengan razón. Aunque Apple ha pedido perdón, qué quieres que te digamos: a nosotros nos parece un anuncio magnífico. Por eso te lo dejamos aquí arriba.

SIN PANTALLAS

La compañía **Sightful** ha presentado un ordenador portátil que no tiene pantalla. Funcionan mediante unas gafas de realidad aumentada, rollo Apple Vision Pro en el concepto pero Ray-Ban Meta en las formas. Vamos, lo que queremos todos. El punto fuerte de este ordenata es que promete que tendrás una pantalla (virtual) de hasta 100", así que vas a ver los Excel con todo lujo de detalles. Bieeeeen (no). El ordenador pesa 1,4 kg y las gafas, apenas 85 gr. Y es bastante pepino, porque tiene 16 GB de RAM y 128 GB de disco duro. Con este cacharro damos la bienvenida a lo que ya se conoce como Computación Espacial, así que guárdate el concepto porque hablaremos mucho de ello. Pero no hoy. Por cierto, el juguete se llama Spacetop G1 y costará unos 1.900 pavos..

PERRO-ROBOT ASESINO

Poco más que añadir. El **Ejército de China** ha presentado un perro-robot con una metralleta incorporada. Aunque quisiéramos explicarlo, la mejor forma de entender esta noticia es viendo el inquietante vídeo.

Lo último en s

desde 999 euros

★★★★★ RECOMENDADO Gadget

- Batería de 5.500 mAh.
- Carga física a 65 w.
- Carga inalámbrica Qi.
- Cámara frontal de 32 Mp.

Asus

ZENFONE 11 ULTRA RELACIÓN PANTALLA-CUERPO DEL 94%

Se trata de un panel AMOLED Full HD+ de 6,78" a 144 Hz sobre una estructura global fabricada con materiales reciclados. Está impulsado por un Snapdragon 8 Gen 3, con 16 GB de RAM y 512 GB de almacenamiento. La cámara de 50 Mp integra estabilizador de cardán híbrido 3.0 sobre seis ejes, estabilización de vídeo Super HyperSteady y grabación de sonido envolvente 3D con tecnología OZO Audio. Incluye un alto componente de inteligencia artificial: cancelación del ruido, traductor con salida de voz, fondos de pantalla personalizados, transcripción en tiempo real, etc. Su cubierta posterior presenta un logotipo del 30 aniversario de Asus con acabado de espejo mate.

www.asus.com

Honor

200 LITE TRIPLE CÁMARA DE 108 MP

329 euros

En concreto, es un sensor principal de 108 Mp f/1.75, un gran angular y profundidad de 5 Mp y un macro de 2 Mp; su modo High-Res promete el máximo detalle en las imágenes, incluso en condiciones de poca luz. La pantalla es AMOLED Eye-comfort de 6,7" a 90 Hz y brillo HDR máximo de 2.000 nits, con protección ocular mediante tecnología de modulación por ancho de pulsos (PWM de 3.240 Hz), visualización nocturna circadiana, atenuación dinámica, modo oscuro y modo e-book. Ojo con su grosor de 6,78 mm y peso de sólo 166 gr.

www.honor.com

- Cámara frontal de 50 Mp con flash.
- Certificación SGS cinco estrellas de resistencia a caídas.
- 8 - 256 GB.
- Batería de 4.500 mAh.
- Carga física a 35 w.

PORSCHE DESIGN MAGIC6 RSR DE TITANIO

Edición especial con los tonos icónicos de Porsche y una forma estructural hexagonal del estudio de diseño de la empresa automovilística. Introduce un sensor personalizado Super Dynamic Honor Falcon Camera H9800, preparado específicamente para captar imágenes con escenarios de alto contraste: alcanza un rango dinámico de hasta 15 EV. También incorpora un sistema de enfoque automático de matriz LiDAR. Con tecnología Anti-scratch NanoCrystal Shield en la pantalla que proporciona una dureza y resistencia excepcionales a los arañazos. Pantalla OLED con brillo HDR de 5.000 nits, procesador Snapdragon 8 Gen 3 y batería de 5.600 mAh.

www.honor.com

1.899 euros

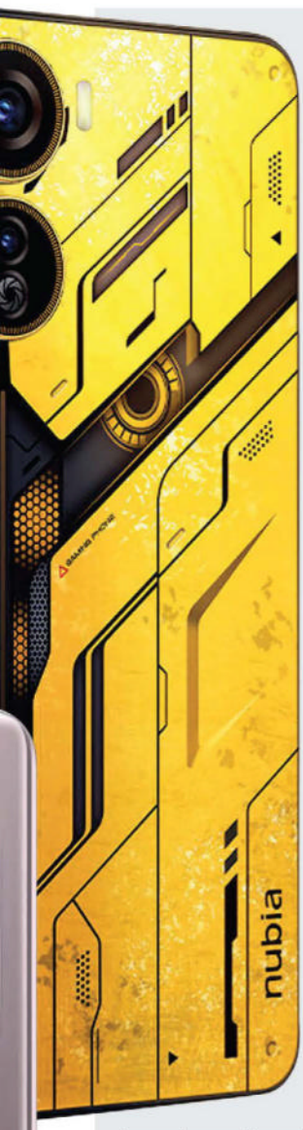
- 24 GB de RAM.
- 1 TB de almacenamiento.
- Magic Portal: asistente IA que anticipa acciones.

smartphones

Xiaomi

REDMI 13
CERTIFICACIÓN IP53

Integra una cámara principal de 108 Mp con zoom 3x a partir de un sensor Samsung ISOCELL HM6 1/1.67 y la tecnología 9-in-1 pixel binning. La pantalla es FHD+ de 6,79" AdaptiveSync a 90 Hz, mientras que la batería es de 5.030 mAh con carga física a 33 w (se puede cargar al 100% en 62 minutos). Propone diversos filtros fotográficos vintage filmCamera, con previsualizaciones en tiempo real, evocando una sensación nostálgica y clásica, y filmFrame, para añadir una gama de diseños de marcos. Como procesador, MediaTek Helio G91-Ultra con 8 GB de RAM (16 GB virtuales) y hasta 256 GB de almacenamiento más ranura MicroSD. **www.mi.com**



- Grosor de 7,98 mm.
- 256 GB de almacenamiento.
- Cámara frontal de 8 Mp.
- Audio envolvente DTS:X Ultra.
- Game Space.
- Batería de 4.500 mAh.
- Carga física a 22,5 w.

299 euros

RECOMENDADO Gadget

ZTE

NUBIA NEO 5G
SISTEMA DE DISIPACIÓN DE CALOR MULTICAPA

Este impactante smartphone de vocación gamer combina potencia (procesador UNISOC T820 A 2,7 GHz), una tasa de refresco de 120 Hz, conectividad 5G y hasta 18 GB de RAM mediante medios virtuales (8 GB genuinos). Su pantalla es LCD Full HD+ de 6,6" y la cámara principal equipa un sensor de 50 Mp con IA junto con una lente secundaria de 2 Mp. Un nuevo software para su Modo Noche promete eliminar el ruido y convertir cada toma nocturna en una imagen completamente nítida. Tres modos de juego: Bajo, para un juego de larga duración y bajo consumo; Medio, con asignación automática de recursos de la CPU/GPU en función del rendimiento del juego; y Alto, el mejor modo para el rendimiento potenciado en los juegos más exigentes.
www.ztedevices.com

desde 179 euros

- Cámara frontal de 13 Mp con anillo de luz suave.
- Toma de auriculares de 3,5 mm.
- Lector de huellas dactilares lateral.
- Luz LED trasera para alarmas y llamadas entrantes.

Poco

F6 SERIES
100% DE BATERÍA EN HASTA 19 MINUTOS

Dos modelos, **F6** y **F6 Pro**, impulsados por un Snapdragon 8 Gen 3 y 2 (sí, es más potente el 'no' Pro). La pantalla del F6 es de tipo CrystalRes, Flow AMOLED DotDisplay de 6,67" 1,5 K a 120 Hz, brillo máximo de 2.400 nits y 68.000 millones de colores; la del F6 Pro es AMOLED WQHD+ de 6,67" a 120 Hz y 4.000 nits de brillo máximo. Integran baterías de 5.000 mAh a 90 y 120 w respectivamente. El modelo F6 optimiza la experiencia de juego mediante WildBoost 3.0: logra que el Genshin Impact corra perfectamente a una resolución 1,5 K. F6, con cámara doble de 50 Mp f/1.59 y 8 Mp; F6 Pro añade una tercera de 2 Mp. Ambos con vídeo 4K a 60 fps.

www.po.co

- Cámara frontal de 16 Mp (F6 Pro) y 20 Mp (F6).
- Hasta 16 GB de RAM.
- Hasta 1 TB de almacenamiento.
- Grosores desde 8 mm.
- F6: LiquidCool Technology 4.0 más IceLoop.

Oppo

RENO 12 SERIES
LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL, PROTAGONISTA

Serie compuesta, de momento, por los modelos **12** y **12 Pro**, parten de un peso de solo 179 gr y un impactante grosor de 7,25 mm. Una diferencia fundamental entre ambos es el procesador MediaTek Dimensity 8250 para el 12 y 9200+ en el 12 Pro; ambos conjugan hasta 16 GB de RAM y 1 TB de almacenamiento. El sistema fotográfico principal alcanza los 50 Mp, si bien, el sensor del 12 Pro es más grande; se acompañan por un gran angular de 8 Mp y un teleobjetivo 2x de 50 Mp. La nueva Reno 12 Series incorpora la inteligencia artificial generativa como protagonista: traducciones instantáneas, corrección de fotos, etc. Asegura Oppo que sus baterías retienen hasta el 95% de la capacidad original tras mil ciclos de carga.

www.oppo.com

- Pantalla OLED Full HD+ de 6,7" a 120 Hz.
- Gorilla Glass.
- Cámara selfie de 50 Mp.
- Batería de 5.000 mAh.
- Carga física a 80 w.

A60
SPLASH TOUCH

Esta tecnología permite manejar la pantalla (6,67" a 90 Hz y 950 nits de brillo) bajo la lluvia, mientras se cocina o durante intensas sesiones de gimnasio. Equipa un procesador Snapdragon 680, 8 GB de RAM y 256 GB de almacenamiento (más MicroSD), su cámara principal alcanza los 50 Mp y la batería es de 5.000 mAh con carga física a 45 w.

www.oppo.com

- Versión Ripple Blue: su dorso simula las olas del mar; Midnight Purple: cambia con el movimiento.
- IP54 y MIL-STD 810H.

Realme

GT6

PANTALLA CON 6.000 NITS DE BRILLO

Equipado con el Snapdragon 8s Gen 3 (3 GHz), cuenta con Geek Power Tuning y modo GT Boost para un rendimiento global mejorado. Su pantalla ultra brillante es de tipo 8T LTPO (1.264 x 2.780) de 6,78" a 120 Hz Dolby Vision. Dispone de cámara principal de 50 Mp f/1.69 (sensor Sony LYT-808 de 1/1,4") junto a un teleobjetivo de 50 Mp y un gran angular de 8 Mp. HyperTone Image Engine procesa las imágenes en formato RAW para una optimización tonal realista. Por su parte, AI Smart Loop reconoce de forma inteligente el contenido mostrado y predice con precisión acciones posteriores. Batería de 5.500 mAh con carga física a 120 w: al 50% en 10 minutos.

Consultar precios. **www.realme.com**

- Cámara frontal de 32 Mp.
- Hasta 2.500 Hz de muestreo táctil.
- Hasta 16 – 512 GB.
- Permite personalizar la frecuencia de trabajo de cada núcleo de la CPU y la frecuencia de la GPU.
- Atenuación PWM de 2.160 Hz.
- Lector dactilar en la pantalla.
- IP65.

Sony

- Procesador Snapdragon 8 Gen 3.
- Hasta 12 – 512 GB más MicroSD.
- Cámara principal: angular de 48 Mp f/1.9, zoom de 12 Mp f/2.3-3.5 y gran angular de 12 Mp f/2.2.
- Cámara frontal: 12 Mp f/2.0.
- Batería de 5.000 mAh.
- Carga física a 30 w, inalámbrica e inversa.
- WiFi 7.

XPERIA 1 VI

ZOOM ÓPTICO DE HASTA 7,1x

Equivale a un 85-170 mm, a lo que suma modo macro con una ampliación máxima de aproximadamente 2x y una distancia mínima de enfoque de 4 cm. La lente gran angular de 24 mm, por su parte, equipa el sensor de imagen Exmor T for Mobile, con alta velocidad AF mediante el seguimiento AF con estimación de la postura humana potenciada por IA (identifica el esqueleto humano). En cuanto a la pantalla (OLED LPTO de 6,5" a 120 Hz, hasta 1,5 veces más brillante que en modelos anteriores), asume la tecnología Powered by BRAVIA, para reproducir la calidad de imagen de los televisores de Sony. Integra un nuevo circuito de audio premium para auriculares con cable (conexión de 3,5 mm), así como sonido de alta resolución (también inalámbrico), LDAC, Bluetooth LE Audio, AAC y Snapdragon Sound.

www.sony.es

XPERIA 10 VI

SOLO 164 GR

Con resistencia IP68 y pantalla OLED Full HD+ Gorilla Glass Victus de 6,1", equipa el procesador Snapdragon 6 Gen 1. Presenta dos objetivos duales que proporcionan tres longitudes focales equivalentes a 16, 26 y 52 mm, con estabilización óptica tanto en foto como en vídeo. Cuenta con Bluetooth LDAC.

www.sony.es

- 8 - 128 GB más MicroSD.
- Batería de 5.000 mAh.
- Toma de auriculares de 3,5 mm.

Siempre nos queda

A continuación te mostramos unos equipos de sonido, a modo de ejemplo, que conservan una característica que, según opinan algunos 'gurús', se encuentra en vías de extinción por la creciente popularidad de los podcasts y la opción a la carta: un sintonizador para escuchar la radio en directo. Ya sabes, sin necesidad de móvil, sin darte de alta en ningún servicio ni depender de conexión a Internet.

GADGETS CON SINTONIZADOR FM EN DIRECTO

1.072 euros

RUARK AUDIO R5
SOLO O CON EL TELEVISOR

Se trata de un equipo de audio todo-en-uno para el hogar: transmite de forma inalámbrica, se puede aliar con un tocadiscos o el televisor, se entiende con los 'spotifys' e incluye diversas entradas analógicas y digitales. Con sintonizador DAB, DAB+ y FM. **www.zococity.es**

MUSE MT-110B
CAJA DE MADERA

162 euros

¡Los tocadiscos vuelven a estar de moda y, además, se han actualizado! Este modelo, que posee tres velocidades de giro, cuenta con Bluetooth, pletina para CDs, jack para auriculares, entrada auxiliar de 3,5 mm, lector de pendrives USB y, sí, sintonizador FM con 39 presintonías. **www.muse-europe.com**

PHILIPS R8805/10
FUNCIÓN DE ALARMA DUAL

El sintonizador digital que integra esta radio por Internet permite configurar hasta veinte presintonías. Con una pantalla a color de 2,4", en la parte superior dispone de un panel de carga inalámbrica Qi; para teléfonos no compatibles, se puede utilizar su puerto de carga USB. **www.philips.es**

106 euros

VIETA PRO STAR ACREDITA IPX7

70 euros

Autonomía de 11 horas, 40 w de potencia, entrada auxiliar, ranura para llaves USB, micrófono... Estas son algunas de las características de este altavoz portátil que, a través de su modo TWS, se empareja con otro altavoz STAR para disfrutar de un sistema de sonido estéreo. **www.vieta.es**

JBL HORIZON 2 DAB
PANTALLA CON SENSOR DE LUZ

Para empezar bien la mañana, este reloj despertador permite elegir con qué despertarte: tu emisora de radio favorita o uno de sus tonos de alarma. Cuenta, asimismo, con otras prestaciones de interés, como Bluetooth y dos puertos USB para cargar dispositivos. **www.jbl.es**

140 euros

La apuesta de Sangean

Sangean (**eu.sangean.com**) es una compañía asiática que, desde su fundación en 1974, está especializada (aunque no exclusivamente) en aparatos de radio. Su catálogo de modelos es espectacular tanto en número como en prestaciones, incluyendo propuestas desde básicas a profesionales, pasando por todas las posibilidades de acuerdo a cada necesidad. Aquí, unos ejemplos:

CP-100D: también DAB+

Su pantalla OLED muestra toda la info para manejar el equipo. Incluye Bluetooth y entrada auxiliar.

169 euros

DDR-31+: entrada aux

Recibe las emisiones a través de DAB+ y FM, y es compatible con RDS: muestra información del título y el artista de la música que está reproduciendo. Con salida de línea, Bluetooth y mando a distancia.

100 euros

la radio

SANDISK CLIP SPORT PLUS EN 16 Y 32 GB

desde 57 euros

Reproductor MP3 con una autonomía de hasta 18 horas, peso de 38 gr, resistente al agua y clip para engancharlo a la ropa. Puede utilizarse tanto con unos auriculares con cable como inalámbricos gracias a su tecnología Bluetooth.

www.westerndigital.com

CREATIVE SBS E2500 PARA ORDENADORES Y TELEVISORES

55 euros

Esta pareja de altavoces 2.1, con un pico máximo de potencia de 60 w, se controla de dos maneras: desde la botonera de la unidad principal o el mando a distancia que la acompaña. Cuenta con varias presintonías de ecualización, dispone de diferentes opciones de conectividad y tiene una función que recuerda la última emisora que se sintonizó.

35 euros

ENERGY SISTEM POWER RADIO ADMITE TARJETAS MICROSD

Para garantizar la máxima comodidad al utilizarlos, estos auriculares circumaurales incorporan almohadillas de cuero proteico y espuma viscoelástica. Cuando no los utilizas, su sistema de plegado hace que ocupen menos espacio guardados en su funda. Alcanzan una autonomía de hasta 45 horas de reproducción. **www.energysistem.com**

NGS SKYCHARM 2.1 80 W DE POTENCIA

Con mando a distancia, en esta torre de sonido las posibilidades de conexión son múltiples: es compatible con Bluetooth y cuenta también con una entrada óptica para televisor, otra de audio y una tercera que reproduce las canciones almacenadas en una llave de memoria USB.

www.ngs.eu

96 euros

139 euros

SUNTECH RPDS500 30 PRESINTONÍAS

Para facilitar su transporte, esta radio portátil digital, que se alimenta de una batería recargable, incorpora un asa de transporte. Incluye también una pantalla LCD de 1,5", Bluetooth, puerto USB de reproducción de música y entrada auxiliar de 3,5 mm.

es.creative.com

26 euros

LG XBOOM CM2460 REFUERZO DE AGUDOS Y GRAVES

Su modo de conexión inalámbrico TV Sound Sync lo empareja con el televisor sin necesidad de utilizar cables. Además, esta microcadena, que arroja una potencia sonora de 100 w, se conecta a otros dispositivos mediante Bluetooth. Ofrece los modos de ecualización Usuario, Pop, Flat, Clásica, Rock, Jazz y Drama.

www.lge.es

MMR-88 DAB+: outdoor de emergencia

Incluye una manivela para hacerla funcionar; también admite carga solar y por USB. Puede recibir información decisiva en situaciones de emergencia.

159 euros

ATS-909X2: multibanda

349 euros

FM / SW / MW / LW / Aire. Con excelente sensibilidad en onda corta, optimiza las interferencias y ofrece ajuste manual del ancho de banda.

Los españoles y la radio

Según datos de la Asociación para la Investigación de Medios de Comunicación (AIMC), los españoles escuchan una media de 92,1 minutos de radio al día. Además, la audiencia de este medio de comunicación en nuestro país representa el 54,6% de la población.

Televisores de campeona

UEFA EURO2024 GERMANY

PROMOCIÓN EURO 2024: APLICABLE DESCUENTO DEL 25%

LG OLED G4 HASTA 97”

Tiene un asistente inteligente que muestra y pide elegir entre varias imágenes estáticas para conocer nuestros gustos visuales. A partir de aquí, analiza y aplica millones de ajustes para mostrarnos los acordes a nuestras preferencias de contraste, color y nitidez.

www.lg.com

LOEWE WE.SEE 55 80 W DE POTENCIA

55” 1.279 euros

Se adapta a cualquier salón, dado que admite hasta seis formas diferentes de instalación: además de la peana tradicional, es posible elegir entre tres soportes de suelo (uno de ellos tiene función de giro manual) y tres de pared. Por ejemplo, hay uno que es fijo y basculante, y otro fijo también pero de montaje plano.

www.loewe.tv

LOEWE BILD i.77 DR+ FUNCIÓN BLUETOOTH

Una de las características diferenciales de este televisor OLED es que incorpora un disco duro de 1 Terabyte en el que se pueden grabar, por ejemplo, los partidos para verlos más tarde. En el plano de conectividad, destaca por incorporar cuatro puertos HDMI. **www.loewe.tv**

PANASONIC OLED Z95 FUNCIONES GAMING AVANZADAS

Como integra Fire TV, los canales de televisión y también las plataformas de streaming, aplicaciones y recomendaciones personalizadas se muestran juntas en la pantalla de inicio. Sus características incluyen también control por voz con Alexa, grabación USB y una tasa de refresco de 144 Hz. **Consultar precio.**

www.panasonic.es

PANASONIC MZ800 GOOGLE ASSISTANT EN EL MANDO

PROMOCIÓN EURO 2024: PRECIO INDICADO SOLO DURANTE JUNIO

Modo de juego, función de grabación por USB, Bluetooth, Chromecast para reproducir el contenido del teléfono móvil, la tableta o el portátil... Estas son algunas de las características de este televisor OLED, que funciona con Google TV y tiene subwoofer integrado.

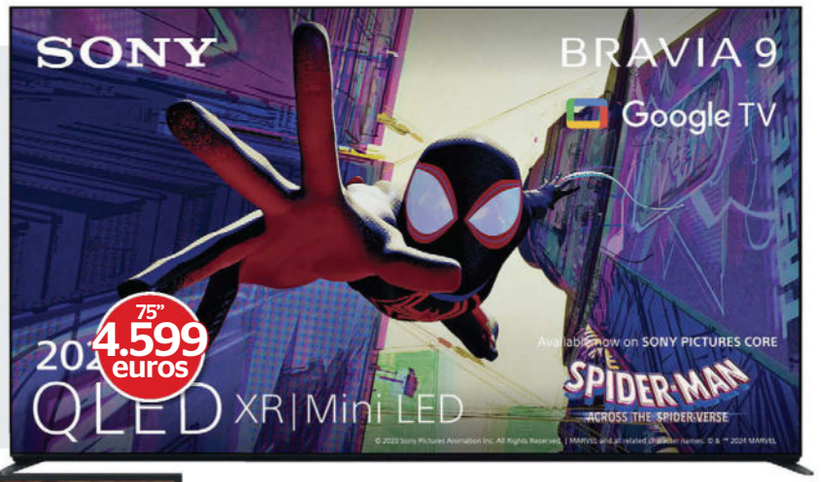
www.panasonic.es

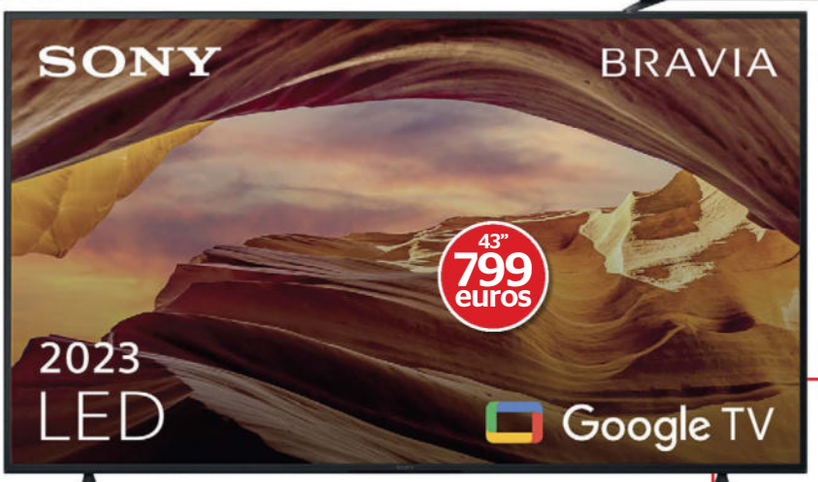
con tecnologías ato

Si eres un fanático del deporte rey, necesitas un televisor que te permita ver los partidos con todos los detalles para identificar, entre otros aspectos, si el VAR ha acertado o no... Eso será gracias a la enorme cantidad de avanzadas tecnologías que integran estos modelos.

SONY BRAVIA 9 TECNOLOGÍA ANTIRREFLEJOS

Para sacarle el máximo provecho, se puede combinar con la cámara inteligente Bravia Cam, que detecta la posición del usuario y ajusta el balance de sonido, el volumen y el brillo en función de donde esté. Además, este accesorio permite controlar la pantalla por gestos. **www.sony.es**





SONY BRAVIA X75WL COMPATIBLE CON AIRPLAY

Un sensor de luz optimiza el brillo según las condiciones de la habitación, aumentándolo en estancias luminosas y reduciéndolo en las habitaciones que sean oscuras para proporcionar la mejor calidad de imagen. Tiene un perfil específico para niños que ayuda a aplicar filtros para adaptar los contenidos a sus intereses.
www.sony.es

GRUNDIG GHU7970 VOLUMEN AUTOMÁTICO

Este televisor 4K Ultra HD con Google TV y conectividad Bluetooth cuenta con tres puertos HDMI, dos USB y soporte para auriculares. El usuario tiene la posibilidad de transmitir directamente contenido de sus dispositivos móviles a la pantalla. **www.grundig.es**

GRUNDIG GHU8590 LED HDR10+ DOLBY VISION

Provisto de una pareja de altavoces que arroja una potencia sonora de 20 w, este televisor cuenta, además, con las siguientes características: enriquecimiento multicolor, Dolby Atmos, tres puertos HDMI y función bloqueo para niños.
www.grundig.es

SAMSUNG QN900D NEO QLED 8K
MÁS DE CIEN CANALES GRATIS

Gracias a la inteligencia artificial, es capaz de mejorar cualquier imagen hasta conseguir una resolución 8K. También el sonido, para proporcionar una auténtica sensación envolvente. Está disponible en tres tamaños: 65, 75 y 85 pulgadas.
www.samsung.es

HISENSE SERIE U7NQ
SUBWOOFER INCORPORADO

Con panel Mini-LED con Quantum Dot Colour, Full Array Local Dimming, Dolby Vision IQ y Dolby Atmos, entre otras tecnologías, recurre la inteligencia artificial para mejorar la calidad de las imágenes a través de su motor Hi-View Engine Pro. Compatibilidad HDR plena. Viene con un mando a distancia equipado con un panel solar (también se carga vía USB-C) y barra de juegos para controlar todas las variables de gaming.
www.hisense.es

HISENSE E7NQ PRO
QLED FULL ARRAY
LOCAL DIMMING

Compatible con las tecnologías Dolby Vision IQ y Atmos, es idóneo para una gran experiencia gaming: a través de su barra de juegos, se accede a un panel que facilita distintas métricas relacionadas con las partidas y permite también ajustar la relación de aspecto o la posición de la pantalla sobre la marcha para mejorar la jugabilidad. No obstante, cuenta con otra serie de tecnologías de imagen y sonido para series/películas y deportes (AI Sports Mode, por ejemplo). HDR, HDR10, HDR10+ y HLG.
www.hisense.es

HAIER S80E
DOLBY AUDIO

Para adaptarse a los diferentes tamaños de salón, esta pantalla QLED, que funciona con Google TV como sistema operativo, está disponible en cuatro tamaños, entre 32 y 65 pulgadas. Todos cuentan con conectividad HDMI 2.1 MEMC, que proporciona unos movimientos más fluidos y nítidos.
www.haier-europe.com

HAIER C90
PANEL OLED A 120 HZ

Debajo de la pantalla incorpora una barra de sonido que lleva el sello de la firma Harman Kardon: como reproduce audio Dolby Atmos, el espectador se sumerge 'de lleno' en los partidos. Integra Google TV y, en cuanto a conectividad física, 2x HDMI 2.1 4K@120Hz, 2x HDMI 2.1 Compliance VRR ALLM eARC y 2x USB 2.0. **www.haier-europe.com**

Sobre pulgadas y precios Lógicamente, todos los modelos de **televisores que reseñamos en este reportaje están disponibles en distintos tamaños de pulgadas; especificamos el que se incluye en la horquilla de mayores ventas. Y, hablando de precios, los publicados han sido facilitados por los distintos fabricantes; seguro que los encuentras más baratos.**

TCL C855
FORMATO MULTI HDR

Disponible en cuatro tamaños de pantalla, su panel QLED Pro destaca por proporcionar colores más vivos y un mejor contraste en las imágenes. Mientras, su frecuencia de actualización de 144 Hz aporta una mayor fluidez, interesante tanto para deportes como para vdeojuegos. **www.tcl.com**

65” 1.444 euros

PROMOCIÓN EURO 2024: REEMBOLSO DE HASTA 1.000 EUROS

115” 19.999 euros

TCL X955 PREMIUM
PROTECCIÓN OCULAR

Con nada menos que 115” de diagonal, proporciona un brillo máximo de 5.000 nits y, gracias a su tecnología QD-MiniLED, ofrece, entre otras ventajas, una mejor atenuación, contrastes más altos y negros más profundos. La imagen se completa con sonido de alta fidelidad gracias a la integración del sistema Hi-Fi Onkyo 6.2.2. **www.tcl.com**

Las tecnologías que debes tener en cuenta

MINI-LED
Los paneles Mini-LED están formados por unos LEDs de tamaño muy pequeño: un televisor Mini-LED puede incluir hasta cinco veces más diodos que uno LED. Además, tienen una asombrosa capacidad para generar luz-brillo.

OLED
Las pantallas basadas en esta tecnología están formadas por micro diodos orgánicos capaces de emitir luz por sí mismos y de manera individual como respuesta a una estimulación eléctrica. Son paneles que logran una extraordinaria profundidad en los colores negros, lo que repercute en una mejor reproducción del resto de los colores y una mayor nitidez en general, sin halos.

QLED
Las pantallas QLED consiguen una increíble profundidad de los negros, una excelente reproducción de los colores (más de mil millones) y de los contrastes, y enfatizan el brillo global. Son capaces de generar el 100% del volumen de color de la escala DCI-P3.

FULL ARRAY LOCAL DIMMING
Sistema de iluminación trasera que utiliza un gran número de pequeños diodos LED, repartidos por todo el panel, a los que controla su intensidad por bloques para conseguir escenas con fuerte diferencia de luz según las zonas. Es decir, ofrece un contraste y brillo superior.

QUANTUM DOT COLOR
Tecnología basada en nanocristales, capaz de conseguir una extraordinaria precisión en cada uno de los más de mil millones de colores que genera.

DOLBY VISION
Estándar propio de la industria cinematográfica mediante la que un procesador dedicado analiza cada escena de las series o películas y ajusta su luminosidad y colorimetría, entre otros valores, con el fin de lograr la máxima fidelidad.

HLG
Estándar certificado que equilibra el brillo de las imágenes en modo general, especialmente eficaz en videojuegos y en contenidos de baja calidad.

HDR
High Dynamic Range regula la luminosidad y muestra la mayor gama de colores posible en una pantalla, escena a escena. Existen diferentes tipos de formatos HDR, algunos de los cuales recurren a los metadatos dinámicos de las imágenes para extraer toda su información gráfica. Un televisor con la tecnología Total HDR Solution es compatible con todos los estándares HDR, incluso el más avanzado del momento, HDR10+ Adaptive: muestra la mayor gama de colores posible en una pantalla.

AMD FREESYNC
La frecuencia de actualización de la pantalla se sincroniza con la frecuencia de cuadros de las tarjetas gráficas de las consolas de videojuegos. Es decir, evita latencias y parpadeos.

SENSOR DE AMBIENTE
Identifica la luminosidad ambiente donde se encuentra el televisor y adapta el brillo de las imágenes en consecuencia.

DOLBY ATMOS
Un protocolo de audio envolvente que logra una excelente sensación de inmersión sonora tridimensional: reconoces de dónde proceden las voces o los disparos, genera con realismo el ambiente de un estadio, etc.

VRR
Ratio de refresco variable, tecnología que se ocupa de gestionar la velocidad de refresco (Hz) de manera permanente para optimizar la reproducción en función del contenido. Muy interesante para videojuegos.

CONTROL POR VOZ
Mediante la plataforma Smart TV, es posible gestionar gran parte de las funciones del televisor (incluso de los electrodomésticos conectados que haya en el hogar) mediante la voz.

HDMI 2.1
Ofrece una gran transmisión de datos. Mientras que la versión 2.0 puede manejar un caudal de información de 18 GBps, la 2.1 es capaz de llegar a 48 GBps. Esto supone grandes avances en la visualización e interacción de contenido en alta calidad. Para poder aprovecharlo se requieren cables compatibles.

FILMMAKER MODE
También llamado Modo Cine o Cineasta, las imágenes se muestran tal y como su director las concibió, conservando las proporciones de aspecto, los colores y las velocidades de fotogramas.

TASA DE REFRESCO
Indica la velocidad a la que se actualiza la imagen de la pantalla. Por ejemplo, en un panel a 90 herzios, la imagen se refresca 90 veces por segundo. A mayor número de Hz, mayor fluidez y definición de movimiento en las escenas. Para deportes, películas de acción y, sobre todo, videojuegos, la tasa de refresco recomendable es, como mínimo, 120 Hz.

DTS:X
Códec de audio que tiene como finalidad crear un sonido multidimensional envolvente que se mueva de un lugar a otro como lo haría en la vida real.

ALLM
Función de baja latencia para perfeccionar la sincronización entre la imagen y el sonido.

IMAX ENHANCED
Certificación que acredita la fidelidad de los contenidos cinematográficos que reproduce el televisor.

¡Vibra literalmente con el fútbol!

SISTEMAS DE SONIDO: COMO SI ESTUVIERAS EN EL ESTADIO

Enciende el televisor y acomódate en el sillón para disfrutar como nunca del fútbol (y del deporte en general, por descontado): el ambiente propio del estadio te envolverá, adaptándose en función de la sala. Y, cuando se acaba el partido, estos equipos son perfectos para series/películas... y música.

UEFA EURO2024 GERMANY

KLIPSCH CINEMA 1200
DOLBY ATMOS Y 1.200 W

Con subwoofer inalámbrico de 12" (conectable por cable a otra unidad) y puerto HDMI eARC, su WiFi se integra con Google Assistant, Alexa y Spotify Connect. Dispone de HDCP 2.3, es decir, compatible con 8K HDR y modos de diálogo personalizados. Se empareja por Bluetooth con cualquier fuente móvil y su mando a distancia cuenta con botones LED con detección de movimiento.

www.zococity.es

1.199 euros

BOSE SMART SOUNDBAR ULTRA
CONTROL POR VOZ A TRAVÉS DE ALEXA

999 euros

Su tecnología Bose TrueSpace se encarga de analizar y mezclar las señales de audio para generar sonido envolvente multicanal con sensación de altura, a lo que ayudan sus nueve altavoces internos con dos transductores dipolares orientados hacia arriba. También incluye la función Dialogue Mode con IA para asegurar que los diálogos se escuchan a la perfección, sin que interfiera en ellos el sonido envolvente.

www.gaplasa.com/bose

YAMAHA SR-X50A
CONEXIÓN INALÁMBRICA CON ALTAVOCES TRUE X

Además de sus seis altavoces internos, cuenta con un subwoofer externo inalámbrico que proporciona una potencia de 100 w para reproducir las frecuencias bajas con mayor rotundidad. Integra cuatro modos de sonido ambiente (estéreo, estándar, película y juego) y la opción Bass Extension, que potencia la intensidad de los graves y consigue una experiencia de audio inmersiva.

es.yamaha.com

900 euros

DENON HOME SOUNDBAR 550
SE SINCRONIZA CON OTROS EQUIPOS HOME

En su interior se esconden dos tweeters, dos altavoces de rango completo y tres radiadores pasivos, además de tecnología de procesamiento de señal digital (DSP) y decodificadores Dolby ATMOS y DTS:X 3D. Posee, a su vez, un panel de control de proximidad que se ilumina al acercar la mano para controlar funciones como el volumen, la reproducción o el salto de pista sin necesidad de usar la aplicación.

www.denon.com

650 euros

SENNHEISER AMBEO SOUNDBAR MINI
ECUALIZACIÓN ADAPTABLE

Genera una experiencia de escucha tridimensional y consigue recrear un escenario sonoro similar al de un sistema de cine en casa 7.1.4. Se calibra automáticamente mediante la generación y el posicionamiento de siete altavoces virtuales que se adaptan de forma automática a la acústica de la habitación. **www.denon.com**

599 euros

LG SG10TY
CONECTIVIDAD TOTAL CON TELES LG

799 euros

Reproduce sonido espacial a tres alturas (si se le añaden altavoces traseros) y ofrece audio multicanal partiendo del sonido procedente de dos canales y empleando un algoritmo inteligente que adapta la escucha según el modo seleccionado: AI Sound Pro, Cinema, Clear Voice Pro, Game y Sports. Su diseño prácticamente plano permite su colocación en la pared con el soporte específico Zero Gap. **www.lge.es**

POLK MAGNIFI MINI AX WIFI, BLUETOOTH Y GOOGLE CHROMECAST

420 euros

Sus cinco altavoces tienen tecnología SDA patentada por la marca y un modo de audio 3D que, en conjunto, producen una escena sonora de gran amplitud y un efecto de altura virtual. Destaca, al mismo tiempo, por incluir un sistema de clarificación del habla que trabaja con el controlador del canal central de la barra para aumentar el nivel de las voces sin perder ningún detalle del ambiente.

www.polkaudio.com

JBL BAR 800 ACTUALIZACIONES AUTOMÁTICAS

699 euros

La barra dispone de dos altavoces inalámbricos y desmontables situados a ambos extremos que permiten la recreación del sonido envolvente cuando se colocan en la parte trasera de la sala. Aporta una potencia total de salida de 720 w y se acompaña de un subwoofer de 10" para potenciar los tonos graves y los efectos de sonido.

www.jbl.es

SAMSUNG HW-Q990D CONFIGURACIÓN DE 11.1.4 CANALES

1.399 euros

Gracias a la tecnología Samsung Q-Symphony, el sonido de los altavoces de la barra se combina con los del televisor para ofrecer una experiencia sonora mejorada. Para crear un gran campo sonoro también intervienen sus 22 altavoces y la función Adaptative Sound, que optimiza el sonido en función del contenido.

www.samsung.es

TEUFEL CINEBAR ULTIMA SUBWOOFER INTEGRADO

399 euros

Sus seis altavoces aseguran un sonido sin distorsiones en la reproducción de cualquier contenido, e incluye dos drivers laterales que generan audio virtual mediante la tecnología Dynamore Ultra Surround. Gracias a la incorporación de la tecnología Bluetooth con aptX, es capaz de transmitir audio desde YouTube, Spotify o Apple Music con calidad de CD.

www.teufelaudio.es

ALTERNATIVAS A LA BARRA

Philips TAW6205/10: LED integrado

175 euros

Un woofer, dos radiadores pasivos y un tweeter se combinan en este altavoz inalámbrico para cubrir todas las frecuencias, desde las más bajas a las más altas. Su compatibilidad con DTS Play-Fi posibilita su sincronización con un televisor u otros altavoces que funcionen con la misma tecnología para lograr un audio multisala.

cine.philips.es

Panasonic SC-PMX802: en modo mini cadena

Este sistema de audio en red está provisto de un amplificador Technics que garantiza la transmisión de sonido de alta resolución con todos sus matices y cuenta con dos altavoces recubiertos de un armazón de madera que favorece la acústica. Dispone de Chromecast, AirPlay 2 y Bluetooth, pudiendo acceder a plataformas de audio en streaming como Spotify y Tidal. Reproduce CD y DAB.

www.panasonic.es

610 euros

Sony Bravia Theatre Quad: certificación IMAX Enhanced

Combina cuatro altavoces inalámbricos y hasta doce virtuales generados por la tecnología 360 Spatial Sound Mapping. Incorpora, por otra parte, un algoritmo que extrae y redistribuye los objetos de audio de forma individual para recrear un sonido 3D, y utiliza la IA para detectar y aclarar las voces humanas de cualquier contenido. **www.sony.es**

2.700 euros

Fútbol-gadget

UEFA EURO2024 GERMANY

Con los televisores y equipos de sonido de las páginas anteriores, puedes sentirte como si estuvieras en el estadio. Añade estos gadgets para disfrutar aún más del fútbol a tope.

Euro 2024: la camiseta de España

Adidas Authentic, **150 euros**. Además, hay versiones por **100 euros** y Fan por **60**. Para chico, chica, adolescente y baby.

ROYAL CATERING PERRITOS PARA... MUCHOS

390 euros

Esta gran máquina de perritos calientes prepara al mismo tiempo los panecillos (hasta 50) y las salchichas (200), y los mantiene a una temperatura óptima (temperatura regulable entre 30 y 110º C). Está fabricada en acero inoxidable y cuenta con bandejas y puertas correderas extraíbles que mejoran su experiencia de uso. **www.expondo.es**

25 euros

CECOTEC FUN&TASTE P'CORN LOTUS PALOMITAS LISTAS EN 2 MINUTOS

Con una capacidad de 4,5 litros, 1.200 w de potencia y equipada con cuatro recipientes extraíbles, esta máquina de hacer palomitas es tan fácil de utilizar como añadir en su interior los granos de maíz. Ni siquiera son necesarios aceite o mantequilla.
www.cecotec.es

150 euros

UNIVERSALBLUE SIEMPRE FRÍOS

Para tener refrescos, cerveza y alimentos fríos al alcance de la mano. Esta nevera de pequeño tamaño tiene una capacidad de 80 litros, regula su temperatura interior con su control mecánico entre 2º y 8º C y, además, está equipada con una zona fría o compartimento para hielo que mantendrá una temperatura de 0º a -3º C.
www.universalblue.es

INNOVAGOODS V0103019 SIETE COLORES CON CINCO EFECTOS

35 euros

Gracias a esta cubitera-altavoz es posible tener a mano hielo para enfriar las bebidas, a la vez que se disfruta de la música o la retransmisión del partido. Es recargable mediante USB, cuenta con una resistencia al agua de nivel IPX4 y su altavoz tiene una potencia de 5 w, con conexión Bluetooth 5.0.
www.innovagoods.com

SEVERIN RACLETTE, GRILL Y PARRILLA ELÉCTRICA

Fabricada con piedra natural, esta raclette retiene el calor de manera idónea para que la carne, el queso o el pescado se cocinen al punto. Dispone de una superficie de asado de 42 x 21 cm que puede usarse para cocinar la comida arriba y abajo. Tiene una capacidad para preparar comida para ocho personas.
www.severin.com/es

41 euros

ts

MARCADOR DE PANTALLA 100% MANUAL

¿Quieres llevar la cuenta de las faltas y otras estadísticas mientras ves el partido? Con este accesorio, compuesto por dos paneles numéricos, podrás ir anotándolo todo.
www.amazon.es

R2 FISH SCHOOL ENTRENAMIENTO ACUÁTICO

En el fondo (perdón por el chiste) es un entrenamiento para peces. De hecho, el kit incluye, además de otros accesorios, un DVD del entrenador (de peces) Dr. Dean Pomerleau y un manual con más de cien fotografías y consejos de formación. Si mete gol, recurre a la varilla de serie para recompensarle. 11,4 x 2,6 x 6,9 cm.
www.petplanet.co.uk

MINI-ME TU FOTO CON LA ROJA

O de otras selecciones. Solo tienes que mandar una foto tuya a la web de venta y ¡ya estás en la Selección! Ojo, que tiene un segundo uso: como está relleno de algodón, puede servir de gadget anti estrés.
www.firebox.es

ROYOUZI ANTIDESLIZANTE Y ANTIDERRAME

Con esta bandeja, no tendrás que moverte del sofá en ningún momento. Está formada por seis compartimientos, tiene sitio para colocar aperitivos, latas de cerveza, el mando a distancia y el móvil...
www.amazon.es

SUBSOCCER UNO-CONTRA-UNO

(Des)montable en pocos minutos, asegura divertidos momentos de fútbol. Está realizado con materiales resistentes, aptos también para exterior. Hay una versión superior con estructura de aluminio y policarbonato.
www.subsoccer.com

El deporte rey

Se estima que alrededor de 4.000 millones de personas siguen/ven fútbol en todo el mundo; eso supone que casi la mitad de los habitantes del planeta son seguidores de algún club. Por ello, es actualmente el deporte más popular, debido sobre todo a su gran influencia en Europa y Sudamérica. El siguiente deporte es el criquet, con 2.500 millones de seguidores, principalmente en Inglaterra, Australia e India.

¡CERVEZA!

InnovaGoods: hasta 4 litros

Cerveza fría sin tener que levantarse del sofá: cuenta con dos depósitos para hielo independientes y extraíbles que se colocan en la zona central del compartimento para la bebida, manteniéndola con la temperatura idónea, seguro, todo lo que dura el partido.
www.innovagoods.com

Fizzics: como un profesional

Este grifo no necesita cartuchos de gas. Recurre a tecnologías basadas en ondas sonoras y de dinámica de los fluidos, y funciona como los de los bares: palanca hacia adelante, sale el líquido; palanca hacia atrás, una cremosa espuma. A pilas o con alimentador.
www.fizzics.com

Krosno Weizen: la forma perfecta

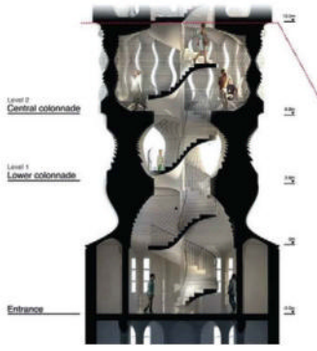
Este conjunto de seis copas de 400 ml de capacidad es ideal para disfrutar de una tarde de cervezas con amigos. Con 235 mm de altura y 75 mm de diámetro, su forma no es por capricho: se va estrechando hacia abajo y ensanchando hacia arriba, gracias a lo cual, resalta los aromas de la cerveza de trigo.
www.krosno.at

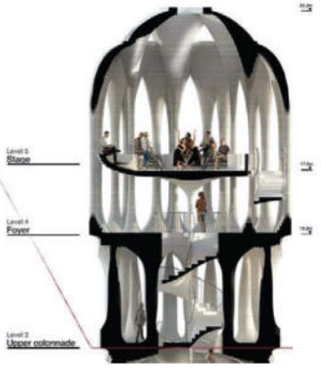
El edificio en impresión 3D más alto del mundo

Con más de 30 metros de altura y construida en los Alpes suizos, esta torre será un centro cultural a partir de diferentes espacios.

Torre Alva es el nombre de esta construcción que tiene su origen en el ETH de Zurich, en colaboración con Fundaziun Origen, para aplicar la impresión 3D en proyectos a gran escala y ofrecer así soluciones más sostenibles y ecológicas. Esta creación de carácter cultural contará con 32 pilares que se irán ramificando para dar lugar a diferentes ambientes y guiarán a los visitantes a través de distintos espacios de exhibición. La parte más alta de la torre albergará una sala de conciertos con capacidad para 45 personas y brindará una vista panorámica de todo el valle suizo en el que se ubicará. Además, su diseño está pensado para desmantelarse con facilidad y, de esa forma, construirse de nuevo en cualquier otra parte; algo que ayuda a fomentar le reutilización de materiales y la vida circular de los mismos.

sustainable-digital-construction.ethz.ch





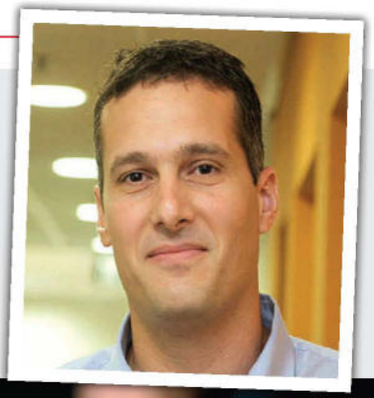
La ambulancia todoterreno

The Life Chariot es un remolque que facilita la evacuación de heridos en terrenos especialmente complicados. Un proyecto galardonado con el Premio Humanitario en los recientes James Dyson Awards.

El inventor polaco Piotr Tłuszcz ideó este proyecto tras observar los retos que planteaban los traslados médicos en áreas complicadas durante el conflicto de Ucrania. Especializado en el diseño de remolques todoterreno y de rescate en cuevas, su objetivo con The Life Chariot ha sido crear una ambulancia de evacuación médica todoterreno que puede acoplarse a cualquier vehículo equipado con enganche. Su bajo peso y suspensión especial hacen que sea más seguro para un herido que la zona posterior de un vehículo estándar y, además, aumenta la capacidad de evacuación de los equipos de rescate tradicionales al añadir espacio para una camilla y dos asientos más para médicos o heridos leves. Las dos primeras unidades se han entregado a la Unidad Médica Militar ucraniana y a la Unidad Médica Voluntaria polaca de la Fundación Damian Duda W Midzyczasie. Ya han sido probadas en senderos de montaña, bosques, cuevas y minas.

www.jamesdysonaward.org

¡Marchando un café celular!



Yaki Yanai, Director Ejecutivo de Pluri

Una nueva tecnología sería capaz de generar café a partir de células vegetales de la planta, reduciendo así el consumo de agua en un 98%.

Pionera en soluciones de fabricación a escala industrial basadas en células vegetales para el sector del café, Pluri es una empresa israelí que ha desarrollado una nueva tecnología para crear café a partir de células 3D. El propósito es ofrecer una alternativa más ecológica frente a los métodos agrícolas tradicionales sin renunciar a un café de calidad; en concreto, reduciría el gasto de agua en un 98%. Para conseguirlo, el primer paso es extraer células de la planta del café y, después, llevar a cabo una expansión celular mediante un biorreactor 3D. Proyecto avanzado pero aún en fase de conclusiones, esto supondría una transformación importante para todo el sector, ya que proporcionaría un producto con las mismas cualidades que posee el café tradicional pero reduciendo de manera considerable la huella ecológica. Aun así, Pluri depende de las aprobaciones de los organismos reguladores para garantizar la calidad y seguridad del producto.

www.pluri-biotech.com

PRECISA UNA EXPANSIÓN CELULAR MEDIANTE UN BIORREACTOR3D

Este coche reduce el estrés de los niños

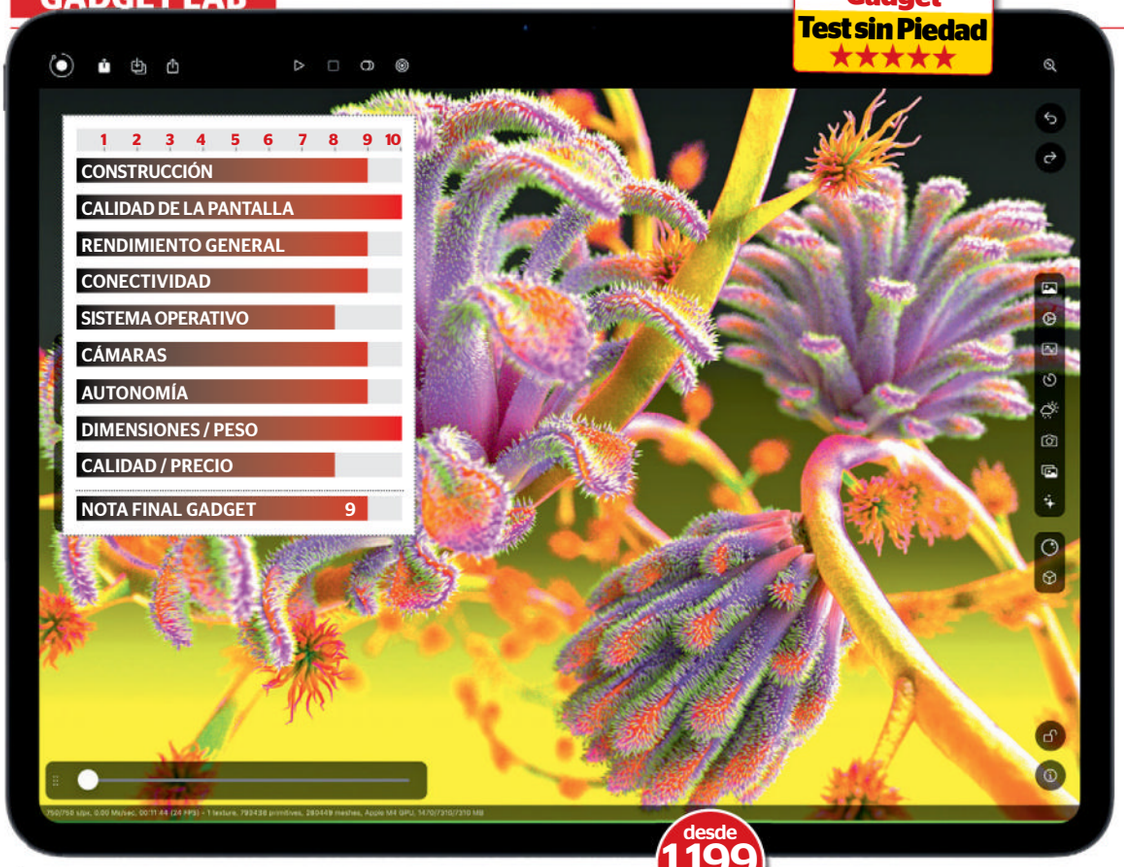
Desarrollado con la colaboración de científicos, pediatras y enfermeros, este prototipo ayuda a controlar la ansiedad de los pequeños antes de una operación.

EL COCHE CAPTA LAS EXPRESIONES FACIALES DEL NIÑO, SU RITMO CARDÍACO O DE RESPIRACIÓN, E INDICADORES DE SU ESTADO EMOCIONAL

Hyundai mini 45 EV es el nombre del vehículo robotizado creado por un equipo internacional de investigadores en colaboración con el hospital Sant Joan de Déu. ¿Su objetivo? Reducir el estrés de los niños entre 3 y 10 años antes de intervenciones quirúrgicas menores. Para comprobar sus beneficios, se ha llevado a cabo una prueba piloto con 86 pequeños desde el año 2020 y los resultados obtenidos muestran que este tipo de robots pueden ser adecuados para reducir la ansiedad y el miedo en estos casos, además de ser una alternativa eficaz a la medicación que se utiliza de manera habitual. El prototipo aporta, además, conocimiento sobre las posibilidades de integrar las denominadas "tecnologías afectivas" en entornos hospitalarios pediátricos: cuenta con sensores especiales, IA y una superficie de interacción. Esto permite que el coche capte las expresiones faciales del niño, su ritmo cardíaco o de respiración, e indicadores de su estado emocional. Puede adaptarse a sus sensaciones cambiando la música o los colores, o emitiendo olores para ayudarlo a relajarse.

dl.acm.org

Gadget Test sin Piedad ★★★★★



desde 1.199 euros

iPAD PRO 11 Y 13" (M4)

El mayor cambio desde 2018

Estamos ante los mejores iPad de la historia. Evidentemente, en pleno 2024, esto no podría ser de otra manera. Sin embargo, también es de justicia reconocer los importantes cambios que este producto de Apple ha recibido tras larguísimos meses sin tener ninguna actualización. Eso sí, te adelantamos que el principal inconveniente de los nuevos iPad Pro no está en su hardware sino en su software.

Es imposible no asombrarse al asir estos nuevos productos, sobre todo el de 13" de pantalla. ¡Pesan poco y son muy delgados! Sí, Apple ya ha dicho que el iPad Pro M4 más grande, con 5,1 mm de grosor, es su dispositivo más fino hasta la fecha, incluso más que el iPod nano y el mismo Apple Pencil. Además, ha reducido su peso en 100 gramos con respecto a su predecesor. En un inicio creímos que, al ser menos gruesos, esto afectaría a su robustez. Nada más lejos de la realidad. La carcasa de aluminio 100% reciclado de estos iPad Pro es sólida y aguanta un uso diario sin problemas. Tras varios días probando el iPad Pro de 13" un mínimo de 7 horas por jornada, concluimos que su ergonomía ha aumentado sin sacrificar un ápice de resistencia y durabilidad. Cabe recordar que el causante de este nuevo grosor es el nuevo procesador M4, un adelanto del chip que llevarán los próximos Mac de la compañía de Cupertino. No hemos percibido ninguna gran diferencia en la autonomía de los nuevos Pro, por lo que intuimos claramente que Apple ha preferido reducir sus dimensiones físicas por encima de incluir una mayor batería. Relacionado con el diseño, y a pesar de que se anuncie como lo contrario, la parte externa de los nuevos Pro es muy similar (en general) a la de aquellos de 3ª generación que se presentaron en 2018. Es verdad que la cámara ahora está en la parte horizontal, una transformación que ya empezó con el iPad de 10ª generación. Otro detalle que apreciamos en las primeras inspecciones visuales es que la bandeja SIM ha desparecido para siempre, dando paso a la eSIM, y que la misma suerte ha corrido una de las lentes traseras, la de ultra gran angular.

TAMBIÉN NOS GUSTA

- **Las nuevas prestaciones técnicas del Apple Pencil Pro y las novedades en el Magic Keyboard, en especial, la nueva fila de teclas para brillo, audio, etc.**
- **El puerto magnético Smart Connector permite cargar más rápidamente el iPad a través del nuevo Magic Keyboard.**

TAMPOCO NOS GUSTA

- **El Apple Pencil de 2ª generación no funciona en los nuevos iPad Pro M4.**
- **Los precios han subido con respecto a la generación previa.**

PROCESADOR M4 Y PANTALLA ¡OLÉ-D!

Qué delicia es usar el Final Cut Pro en los nuevos iPad Pro para editar un vídeo o componer una melodía gracias al Logic Pro. Su chip M4 es un 45% más rápido que el M2 de la 6ª generación. Lo dicen los números pero también nuestras propias vivencias con ellos. Y, lo más importante, este procesador M4 se nos antoja la mejor baza de Apple, hoy por hoy, para las próximas funcionalidades de IA que traerá iPadOS. Tiempo al tiempo. Y si, hasta ahora, no habíamos dicho nada sobre su nueva pantalla OLED Ultra Retina XDR, construida mediante un innovador doble panel, es porque cualquier valoración que hiciéramos sobre ella en este Test sin Piedad no haría justicia a la calidad visual, con enorme contraste y brillo, que es capaz de ofrecer. A nosotros nos ha puesto de rodillas haciendo una reverencia. No hay pantalla en el mercado, y menos en una tableta, que se vea actualmente con esa uniformidad de HDR en los vídeos y fotos compatibles. Y eso es lo mínimo que podemos decir de ella. Extraordinaria. Sin más. □

Gadget opina

¿Nos dejamos por el camino muchas experiencias positivas vividas con estos nuevos iPad Pro? Sí, desde luego. Pero es que tenemos muy claro que, por fin, esta línea de producto de Apple ha alcanzado su grado máximo de hardware con la tecnología que hay disponible en la actualidad. En el plano de rendimiento y ergonomía, son imbatibles. Y, aparte, su pantalla tardará años en ser mejorada y superada por cualquier fabricante (incluida la propia Apple). Sin embargo, con la misma lucidez con la que asumimos todo lo bueno de los iPad Pro M4, también vemos que su sistema operativo es su mayor lastre. La empresa de la manzana mordida tiene una descomunal tarea pendiente para que la interfaz y posibilidades de iPadOS estén mínimamente cerca del potencial de los componentes electrónicos de los iPad Pro M4. En este momento, después de probarlos, a nosotros ya no nos importa mucho cómo serán (técnicamente) las próximas iteraciones de la gama más profesional de iPad. Esta nos parece casi perfecta. Estaremos más pendientes de cómo Apple pone el foco en el software que hace funcionar todo ese conjunto excelso de hardware. Y algo nos dice que los de Tim Cook tienen varios ases bajo la manga...

SYNOLOGY BEEDRIVE

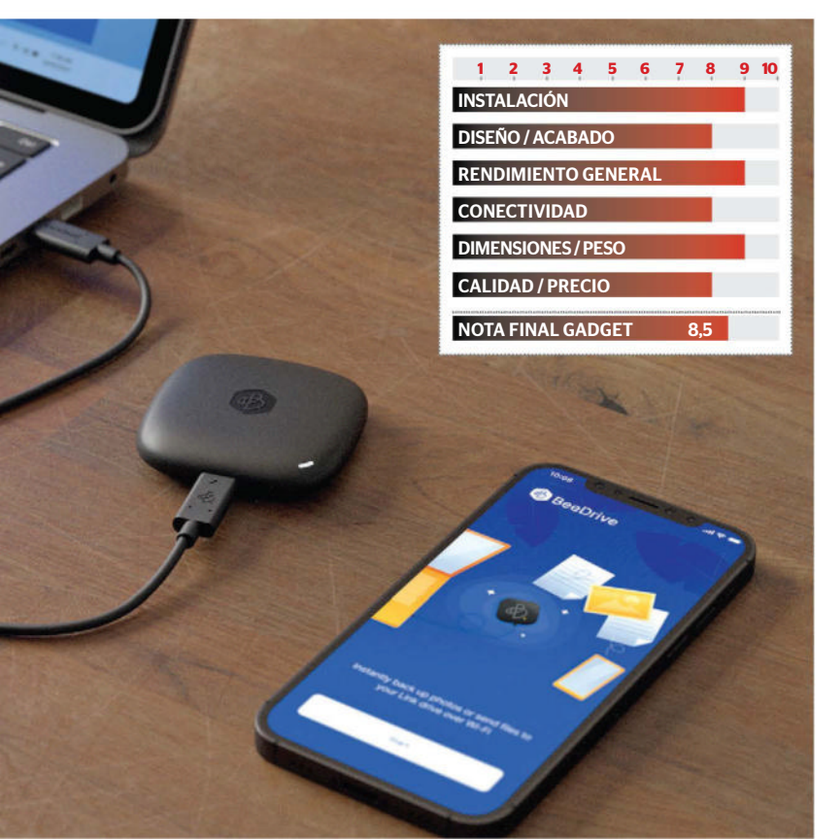
Fácil de usar y muy portátil

Tu vida digital depende, en un porcentaje importante, de la integridad de tu smartphone. No todos los usuarios son conscientes de ello y, cuando ocurre algún percance, siempre suele ser demasiado tarde. Por eso, hemos puesto a prueba un sistema que se aleja de la omnipresente nube y ofrece una solución que surge de la necesidad de contar con un respaldo de datos local y sencillo de manejar.

Al tenerlo en nuestras manos por primera vez, no pudimos quitarnos de la cabeza la idea de que se trataba de un producto de una de las marcas más reconocidas a nivel mundial en el segmento de los NAS: Synology. Desde luego, su aspecto físico poco nos recordaba a este fabricante. En realidad, su ligera carcasa de plástico cuadrada esconde principalmente un disco SSD del tipo NVMe. En las pruebas que hicimos, las cifras de velocidad que arrojó su conexión USB 3.2 Gen 2 estaban bastante por encima (1.000 MB/s) de las que se pueden obtener con un SSD basado en conexión SATA. Por tanto, en cuanto a su rapidez para gestionar datos entre dispositivos, no puede estar mejor equipado (a un precio razonable). ¡Ah! Y no emite apenas calor incluso durante las operaciones más exigentes, por lo que se mantiene casi frío en todo momento. Por otro lado, nos encontramos con que la unidad que probamos en el Gadget Lab ya venía preformateada con el sistema de ficheros exFAT. Nada que objetar, ya que es compatible con la mayoría de las plataformas.

GUARDAR Y SINCRONIZAR

Una vez ya enlazado físicamente al ordenador (PC/Mac) o el móvil (iOS/Android), nos encontramos con lo que, a nuestro juicio, es el mejor elemento de este dispositivo: su software. Lo conectamos a Windows 11 y el propio dispositivo contenía ya la aplicación de escritorio necesaria. Una vez instalada, arrancó siempre que encendimos el ordenador. En el caso de un iPhone, tuvimos que bajarnos la app móvil que existe en iOS (lo mismo para Android). Eso sí, para el emparejamiento nos pidió que todos los dispositivos estuvieran conectados a la misma red inalámbrica. Por cierto, la creación de una cuenta en Synology es un requisito que no pudimos saltarnos, aunque luego entendimos que era necesario para funciones como QuickConnect, emparejamiento, etc. Si has tenido un NAS de este fabricante, ya sabes a qué nos referimos. Cada vez que conectamos el BeeDrive en Windows 11, su app emergió en el sistema y nos dio las opciones de copia de seguridad y sincronización. Para la primera, la acción es directa y automática, ya que solo tuvimos que elegir sobre qué archivos o carpetas de nuestro ordenador queríamos hacer respaldo de seguridad. Lo mejor es que nos dejó deseleccionar aquellos ficheros que, bien por tipo de archivo o por tamaño, no quisimos que formaran parte de esa copia. Lo mismo con subcarpetas, etc. Para hacer un backup del iPhone, una vez instalada la app acompañante, el sistema empezó a hacer la copia de seguridad solo cuando el teléfono estuvo conectado al mismo WiFi que el ordenador (necesario), la app de escritorio del ordenador estaba en ejecución y la app del móvil abierta. Una curiosidad que nos gustó especialmente es que esta app nos permitió guardar una copia de nuestras fotos y vídeos independientemente del resto del contenido del iPhone. También nos ofreció mandar archivos concretos mediante su funcionalidad BeeDrop. En cuanto a la sincronización, encontramos algunas pequeñas diferencias con el método de backup pero también ciertas peculiaridades en positivo. Por ejemplo, poder tener unos mismos archivos sincronizados entre diferentes ordenadores. □



TAMBIÉN NOS GUSTA

- **Incluye un adaptador USB-A con un saliente para evitar que se desconecte accidentalmente del puerto del BeeDrive.**
- **Los archivos copiados mantienen su integridad original, por lo que solo se debe copiar/pegar al directorio de destino que elijamos.**
- **Se pueden guardar hasta cinco versiones distintas del mismo fichero tanto en backup como en sincronización.**

TAMPOCO NOS GUSTA

- **No incluye un sistema de encriptado por hardware, algo que aumentaría su nivel de seguridad.**
- **El software de BeeDrive no funciona si tienes el dispositivo desconectado. Eso limita sus funcionalidades cuando se trata de un smarpthone.**

Gadget opina

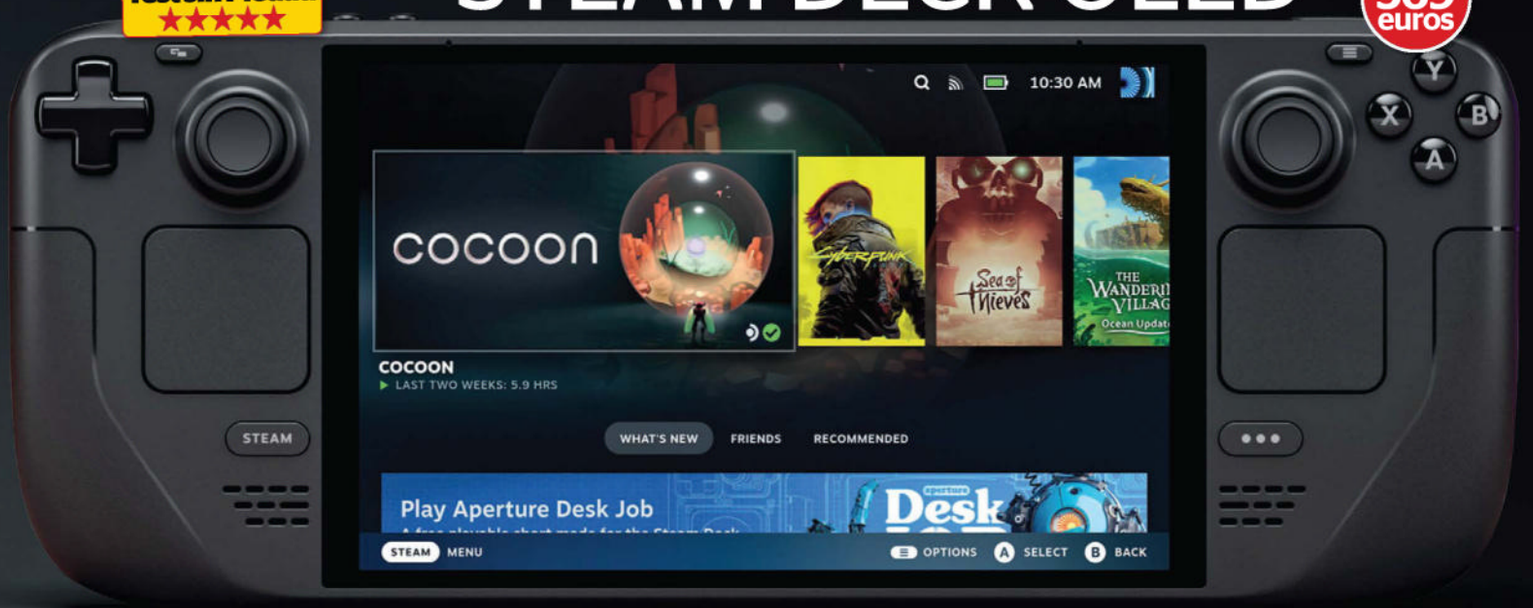
Este dispositivo se anunció hace un año; desde entonces, Synology no ha dejado de mejorar su propuesta, como haciéndolo compatible con Mac, entre otras muchas novedades. Es el típico gadget que puede ser tremendamente útil para la finalidad con que ha sido creada y que, además, lleva el sello y calidad de una reputada marca de almacenaje en red. Prueba de ello es su sólido software. Por tanto, si buscas hacer sin complicaciones copias de seguridad locales y simples de tu ordenador o móvil, y no quieres estar atado a ninguna suscripción, esta portátil alternativa podría ser la solución. Te lo decimos por experiencia propia.

Ergonómica

STEAM DECK OLED

Gadget Test sin Piedad ★★★★★

desde 569 euros



A principios de 2022, nació la que, para nosotros, fue la chispa que encendió la actual escena de mini PC consolizados: la Steam Deck, un disruptivo modelo con pantalla LCD que abrió el paso a todo lo que ha venido detrás (ROG Ally, Legion Go...). Aquel primer dispositivo, gracias al feedback de sus usuarios, tuvo una actualización de hardware a finales de 2023: la versión OLED. La hemos testeado en su versión tope de gama, con 1 TB de almacenamiento y pantalla antirreflejos.

Desde luego, una vez probada a fondo esta nueva iteración, podemos adelantarte que, en un plano global, las novedades que introdujo la versión OLED frente a la LCD fueron todo un acierto. Aparentemente, por fuera, ambas son muy similares, conservando no solo su reconocible factor forma, sino que también son bastante fieles a su concepto estético original. Es curioso que, según sus especificaciones, la diferencia de peso entre ambas generaciones es de 29 gr. Sin embargo, cuando cogimos por primera vez la Steam Deck OLED, nos dio una sensación de ligereza mayor, más allá de su hoja técnica. Siguiendo con el resto de la inspección física externa, nos dimos cuenta enseguida de varios cambios respecto a la LCD. Para empezar, el botón de encendido es de color naranja (insignia de la casa), sus joysticks son ahora negros y más convexos en la zona donde se apoyan los pulgares... Aunque lo más apreciable que nos llamó la atención fue su nueva pantalla: un poco más grande (apenas 0,4" más), con bordes mucho más finos y 90 Hz de frecuencia de actualización. ¿Impresiones? Su tamaño físico no ha variado pero la interfaz y lo que apareció en pantalla lo notamos más fluido, incluso a tasas de fps bajas. Y, evidentemente, con las fantásticas ventajas de brillo y contraste típicas de la tecnología OLED. Estas, al igual que en la Switch, le sientan verdaderamente bien.

Antes de seguir, dos detalles interesantes: la funda con la que viene el modelo OLED de 1 TB se puede separar en dos piezas, dura y blanda, unidas por velcro, que permiten adelgazar su grosor en caso de que lo necesites. En este sentido, nos parece acertado dejar un hueco en la parte inferior de la funda rígida para alojar, por ejemplo, la fuente de alimentación USB-C de 45 w incluida.

OLED, SÍ, PERO HAY MÁS

Estéticamente, poco más destacamos de esta nueva alternativa de

y equilibrada

¡No te quedes sin espacio!

La Steam Deck tiene accesible desde su parte inferior un lector de tarjetas MicroSD UHS-1. Sus transferencias hipotéticas prometen velocidades de hasta 100 MB/s. Solo por comparar, la de la Asus ROG Ally puede llegar hasta los 135 MB/s y la de la Lenovo Legion Go, hasta los 150 MB/s. En este caso, probamos con nuestra unidad OLED la tarjeta MicroSD **Kingston High Endurance** de 256 GB. Un modelo de alto rendimiento cuyas especificaciones técnicas en cuanto a velocidad coinciden exactamente con la transferencia máxima del mini PC consolizado de Valve: 95 MB/s de lectura y 45 MB/s de escritura. Eso, en teoría; en la práctica, por los diferentes experimentos de rendimiento que ejecutamos, con unas 120 imágenes de 10 MB cada una, obtuvimos un pico de 82 MB/s, con una media de 68 MB/s. Es decir, podemos afirmar que encontramos en esta tarjeta una estupenda opción especialmente diseñada para soportar condiciones adversas y ser muy duradera en general, en especial ante sacudidas por la movilidad del dispositivo y por las temperaturas que se pudieran generar internamente en la Steam Deck OLED.

Steam Deck. En el apartado visual, el salto de calidad debido a la tecnología OLED es incuestionable. Y, eso, a pesar de que su resolución nativa sigue estando en 1.280 x 800, bastante por debajo que sus competidores más cercanos. Volviendo al OLED, su alto contraste y viveza de colores, frente al panel LCD, los notamos muy resaltados también por su 1.000 nits, en vez de los 400 de su predecesora. La capa antirreflejo de la unidad que trasteamos mitigaba ligerísimamente estas particularidades pero, a cambio, los reflejos de las fuentes de luz alrededor dejaron de ser una pequeña pesadilla. Por otro lado, internamente, otra de las modificaciones importantes que trajo este nuevo modelo fue el cambio de APU (CPU + GPU), integrando un chip de 6 nm que, aunque no reparamos en un incremento sustancial de la potencia ni de fps en los juegos, sí que observamos empíricamente que supone para la Steam Deck OLED un plus importante de eficiencia energética. Traducido en horas, esto nos supuso una mejora en algunos juegos (dependiendo de su carga gráfica) de hasta 2 o 3 horas con respecto a la Steam Deck previa. También anotamos en nuestra hoja de análisis los relacionados con el importante ajuste en la refrigeración del sistema. Los ventiladores se encendieron mucho menos y a un nivel de funcionamiento que no eran molestos mientras probamos diferentes videojuegos con exigencias de rendimiento diversas.

¿QUÉ PUEDO HACER CON ELLA?

Si de algo puede presumir la Steam Deck (cualquier versión) es de contar con un sistema operativo sólido, basado en Linux, que ha sido diseñado específicamente para la máquina. Después de probar el resto de mini PCs consolizados actuales, gestionados por Windows 11, esto supone una gran diferencia por la integración del software con el hardware. Aparte de juegos, también probamos su solvencia con otras aplicaciones de escritorio, emuladores y librerías varias. La OLED, al igual que la Steam Deck LCD, puede con todo, aunque a tasas de fps más discretas con los títulos más ambiciosos. Si hablamos de accesorios y elementos para hacer modding, este mini PC consolizado de Valve arrasa por la cantidad de opciones que pudimos encontrar en nuestra búsqueda por las tiendas online más famosas de Internet. Por poder, hasta se pueden sustituir los joysticks analógicos que vienen por defecto por otros con efecto Hall por si apareciera el temido efecto drift. Desde esta perspectiva, Steam Deck es el modelo más personalizable de todos los que, hasta ahora, conforman la incipiente escena de PCs consolizados.

TAMBIÉN NOS GUSTA

- **Su nuevo protocolo WiFi 6e aumenta significativamente el ancho de banda y velocidad de descarga con routers compatibles.**
- **Se pueden ejecutar juegos o aplicaciones de otras tiendas online.**
- **Puede usarse también como un PC Linux.**

TAMPOCO NOS GUSTA

- **Su tamaño podría ser incómodo durante largas sesiones para manos pequeñas.**
- **El modelo de 1 TB está en un rango de precio alto para muchos usuarios.**
- **Que haya menos juegos de lo que nos gustaría que sean compatibles con HDR.**

Gadget opina

La evolución tecnológica que ha experimentado la Steam Deck en apenas unos pocos meses es muy notoria. Las variaciones que ha introducido la versión OLED han afianzado este dispositivo como el más ergonómico, con la mejor autonomía y con una pantalla que hará las delicias de los usuarios más inconformistas. Es una máquina de, relativamente, reducidas dimensiones, cuyo desempeño ha sido optimizado por y para jugar cómodamente, al tiempo que se han ido afinando cada uno de sus apartados técnicos. Eso sí, no esperes que ninguna Steam Deck bata récords en los benchmarks cuando se compare con otros mini PCs consolizados que llevan APUs mucho más potentes (AMD Ryzen Z1 Extreme, entre otras). Este dispositivo portátil no brillará en rendimiento computacional pero dispone de una extraordinaria pantalla OLED HDR, diferentes elementos para controlarla acompañados de una háptica bien implementada, una biblioteca enorme de juegos y, lo más importante, es la que más horas de autonomía ofrece sin parangón. ¿Se ajusta a tus necesidades? No lo dudes ni un solo momento porque la versión OLED hace que la idea original de Valve de hace unos años siga transformando y avanzando el sueño de llevar tus juegos favoritos de PC allí donde quieras disfrutarlos. Imagínate que será capaz de hacer en sucesivas generaciones.

- **APU:** AMD de 6 nm.
- **CPU:** Zen 2 de cuatro núcleos / ocho hilos, 2,4 a 3,5 GHz.
- **GPU:** RDNA 2 con ocho unidades de cálculo, 1,6 GHz (hasta 1,6 TFLOPS FP32).
- **TDP:** 4 a 15 w.
- **Display:** 7,4", OLED HDR, capacidad táctil de alto rendimiento, resolución de 1.280 x 800 RGB, 1.000 nits de brillo máximo (HDR) o 600 nits (SDR), contraste 1.000.000:1, gama de colores 110% P3, frecuencia de actualización de 90 Hz y tiempo de respuesta menor de 0,1 ms.
- **Memoria:** 16 GB LPDDR5 integrada (cuatro canales de 32 bits, 6.400 MT/s).
- **Almacenamiento:** 512 GB o 1 TB SSD NVMe. Ampliable mediante ranura MicroSD UHS-I compatible con SD, SDXC y SDHC.
- **Controles y entradas:** Botones ABXY, cruceta, gatillos analógicos L y R, botones frontales superiores L y R, botones Ver y Menú, cuatro botones de empuñadura asignables, dos sticks analógicos de tamaño completo con toque capacitivo, respuesta háptica de alta definición, dos trackpads cuadrados de 32,5 mm de lado con respuesta háptica y sensibilidad a la presión. Giroscopio IMU de seis ejes.
- **Conectividad:** Bluetooth 5.3 con antena dedicada y WiFi de triple banda 6e 802.11a/b/g/n/ac/ax.
- **Audio:** Estéreo con DSP, matriz de micrófono dual, toma de auriculares estéreo de 3,5 mm y audio multicanal vía DisplayPort a través de USB-C, USB-C estándar o Bluetooth 5.3.
- **Batería:** 50 Wh (de 3 a 12 horas de juego).
- **Entrada de alimentación:** Fuente PD 3.0 tipo C, 45 w, cable de 2,5 m.
- **Maletín de transporte:** Sí.
- **Iluminación RGB:** No.
- **Sistema operativo:** SteamOS 3 (basado en Arch).
- **Dimensiones:** 298 x 117 x 49 mm.
- **Peso:** 640 gr.

¡Llena tu verano de buenos juegos!

Nada como estar a la sombra, durante estos días de calor, disfrutando de tus videojuegos favoritos y una bebida fría. Tú elige el refresco que nosotros te seleccionamos los títulos más interesantes del momento; todos, ya a la venta.

AS DUSK FALLS

Género: Aventura **Para:** Xbox Series X|S, Xbox One, PS5, PS4 y PC

Allá por 2022, este drama familiar apareció por primera vez en Xbox en un formato de aventura. Incluía toma de decisiones y QTE, entre otros elementos. Ahora, se ha editado para PS5/PS4, donde el panel táctil de sus mandos esconde una sorpresa.

SENUA'S SAGA HELLBLADE II

Género: Aventura
Para: Xbox Series X|S y PC

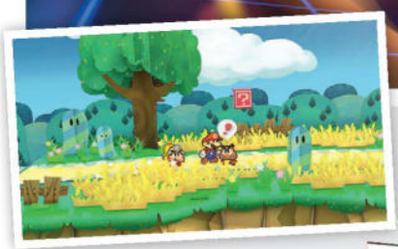
La primera entrega supuso todo un acierto orquestal de narrativa, gráficos y jugabilidad. En este novísimo capítulo, incluido en Game Pass, el equipo Ninja Theory apuesta por una secuela corta y ambiciosa donde la salud mental sigue estando presente. Aparte, su potente modo foto redondea todo lo que ofrece.

PAC-MAN MEGA TUNNEL BATTLE: CHOMP CHAMPS

20 euros

Género: Battle Royale
Para: Xbox Series X|S, Xbox One, PS5, PS4, Switch y PC

Es el clásico de siempre pero en formato multijugador y al estilo 'battle royale' para 64 jugadores. Los laberintos y su intensidad reclamarán toda tu atención.



PAPER MARIO: LA PUERTA MILENARIA

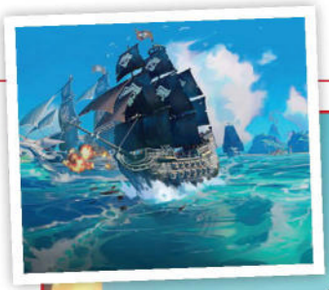
Género: JRPG
Para: Switch

Hace más de veinte años que este título se publicó originalmente en GameCube. En su día, se alzó rápidamente como uno de los referentes de la época por su originalidad, frescura y por la diversión que proporcionaba. Sigue siendo el mismo producto, pero sus gráficos aprovechan las condiciones técnicas de la portátil de la Gran N.

STELLAR BLADE

Género: Acción RPG
Para: PS5

Los combates, la historia o la banda sonora son solo algunos de los ingredientes que han convertido a este exclusivo para la consola de Sony en uno de los juegos más sabrosos de los últimos años. Descubrirás una aventura donde su protagonista te hará vivir extraordinarios momentos de acción, a veces con mecánicas basadas en plataformas, al tiempo que te lleva a examinar zonas o completar secundarias.



40 euros

SEA OF THIEVES

Género: Aventura MMO
Para: Xbox Series X|S, Xbox One, PS5 y PC

Con contenido exclusivo para PS5 y juego cruzado, Microsoft ha decidido publicar varios de sus juegos más emblemáticos fuera de sus propias consolas. En este caso, el título de Rare ha tenido muy buena aceptación entre los usuarios de PlayStation.

NO REST FOR THE WICKED

Género: Aventura
Para: Xbox Series X|S, PS5 y PC

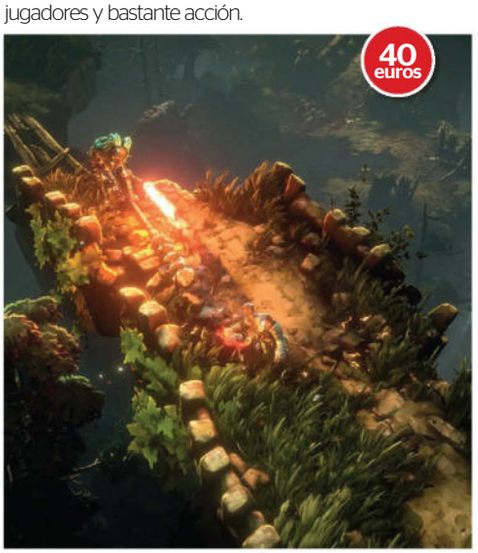
Lo nuevo de los creadores de Ori And the Blind Forest, entre otros, llega primero a PC en acceso anticipado. Viene con cooperativo para tres jugadores y bastante acción.

TOPSPIN 2K25

75 euros

Género: Deportes
Para: Xbox Series X|S, Xbox One, PS5, PS4 y PC

Una de las sagas de tenis virtual más aclamadas de las últimas décadas vuelve, tras trece años sin saber nada de ella, para proponerte unos partidos que te dejarán satisfecho en lo jugable pero, seguramente, querrás más contenido. Mientras su equipo de desarrollo prepara próximas actualizaciones, su aparición ha supuesto un gran acontecimiento para todos aquellos usuarios que esperaban su vuelta.



40 euros

70 euros

MOTOGP 24

Género: Conducción
Para: Xbox Series X|S, Xbox One, PS5, PS4, Switch y PC

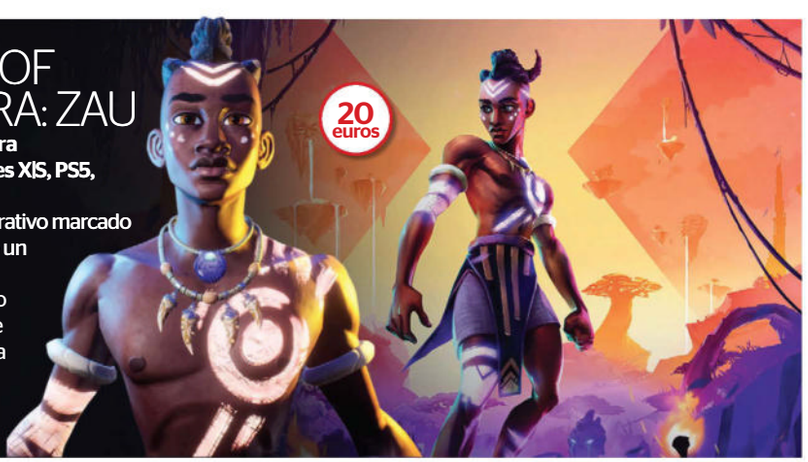
El estudio italiano encargado de trasladar en un videojuego la pasión por la velocidad sobre dos ruedas vuelve a conseguirlo con esta esperada edición anual. Su jugabilidad y sus modos de juego brillan con especial intensidad en esta entrega.

TALES OF KENZERA: ZAU

20 euros

Género: Aventura
Para: Xbox Series X|S, PS5, Switch y PC

Tras un telón narrativo marcado por la pérdida de un ser querido, este proyecto (al estilo 'metroidvania') te sumergirá en una ambientación sensorial muy interesante.



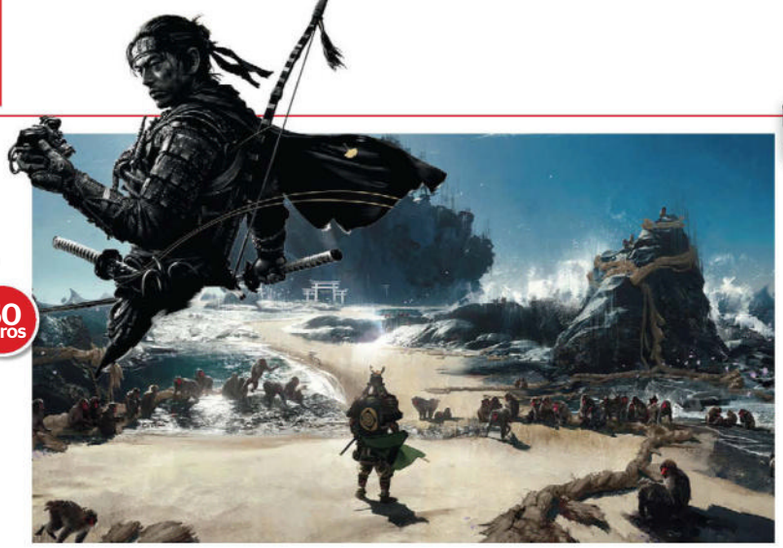
DREAMWORKS ALL-STAR KART RACING!

40 euros

Género: Arcade
Para: Xbox Series X|S, Xbox One, PS5, PS4, Switch y PC

A rebufo de Mario Kart 8, esta divertida propuesta incluye a todos los personajes famosos de la factoría Dreamworks: Shrek, Madagascar, Kung-Fu Panda y más.

Nota: El PVPR que figura en los textos corresponde al precio de lanzamiento en su versión estándar más cara; este precio puede sufrir cambios. Algunas fechas confirmadas al cierre de esta edición pueden diferir de su fecha final de lanzamiento.

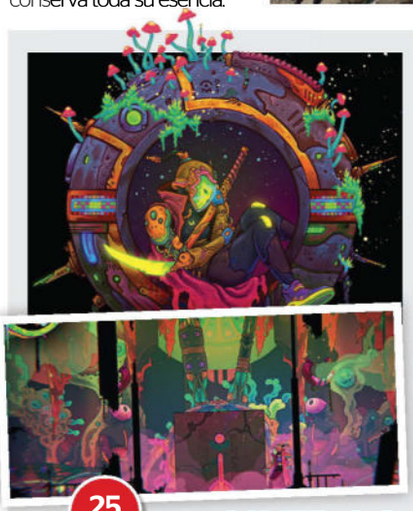


GHOST OF TSUSHIMA DIRECTOR'S CUT

60 euros

Género: Aventura
Para: PS5, PS4 y PC

Es el primer título de la colección PlayStation que desembarca en PC estrenando la vinculación de trofeos y el 'crossplay'. Un súper éxito que conserva toda su esencia.



25 euros

ULTROS

Género: Plataformas 2D
Para: PS5, PS4 y PC

Un 'metroidvania' con fuerte aroma a 'roguelike'. ¿Se puede describir mejor? Tiene un buen diseño de niveles y una curva de aprendizaje que puede ser muy retadora.

50 euros

ENDLESS OCEAN LUMINOUS

Género: Aventura
Para: Switch

Es uno de esos videojuegos que buscan entretener y relajar al usuario a la vez que describen una historia con fines educativos. Su ecosistema marino te enamorará.

WWE 2K24

Género: Lucha
Para: Xbox Series X|S, Xbox One, PS5, PS4, Switch y PC

Nadie mejor que 2K Sports para dar a su público una de las mejores ediciones de todos los tiempos en este género tan particular. Y, además, trae mucho contenido.

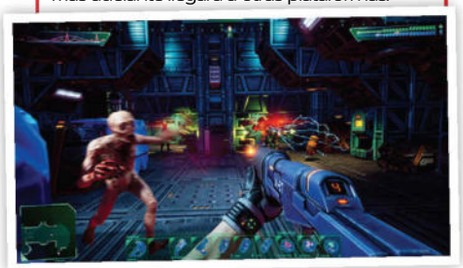
70 euros

40 euros

SYSTEM SHOCK REMAKE

Género: Acción RPG
Para: PC

Tiene más de treinta años a sus espaldas, pero en este juego de culto la mayoría de sus apartados técnicos han sido renovados. Más adelante llegará a otras plataformas.



20 euros

BEARS IN SPACE

Género: Aventura
Para: PC

Dispara sin parar y acaba con las hordas de robots asesinos que se pongan en tu camino. Su jugabilidad es variada y puedes mejorar tu arsenal de muchas maneras.

Y para PlayStation VR2

BEAT THE BEATS VR

Género: Arcade
Para: PS5 y PC

Agarra los mandos de PS VR2 y practica el boxeo al ritmo de la música. Sus gráficos inmersivos te engancharán desde el primer minuto y no podrás parar de practicar.

20 euros

40 euros

MADISON VR

Género: Aventura
Para: PS5 y PC

Posiblemente el survival horror que estabas esperando. Contiene los suficientes alicientes para estremecerte y que vivas enérgicamente su perturbadora historia.

OHSHAPE ULTIMATE

20 euros

Género: Deportes
Para: PS5

Este desarrollo nacido en Sevilla lleva más de cinco años entreteniendo a los fans del VR; por fin llega a PlayStation con nuevos efectos, canciones y muchas mejoras.

ACCESORIOS GAMING NOVEDADES

Despierta tus sentidos

¿Por qué no vivir los videojuegos a otro nivel sensorial? Aprovecha la cantidad de títulos que tienes todavía por disfrutar en la estantería (más los que están por llegar) y eleva tus sesiones de juego a través de tus ojos y oídos con algunos de los últimos periféricos gaming que han salido al mercado.

TURTLE BEACH STEALTH 600 GEN 3
HASTA 80 HORAS DE AUTONOMÍA

El modelo súper ventas de la marca californiana se actualiza con interesantes prestaciones que, dentro de un precio contenido, pone en aprietos al resto de auriculares inalámbricos de la competencia. Aparte de su evidente rediseño, esta 3ª generación multiplataforma lleva potentes controladores Nanoclear de 50 mm, conexión de baja latencia a 2,4 GHz y Bluetooth 5.2. Disponibles en blanco y negro.
www.turtlebeach.com

MICROSOFT PROTEUS CONTROLLER
INCLUYE ILUMINACIÓN LED

Singular kit de controlador de videojuegos cuya principal clave reside en que es modular. Su sistema accesible snap and play hace que sus piezas se conecten fácil de forma que puedas construir ¡más de 100 millones de configuraciones! **www.byowave.com**

CREATIVE PEBBLE X CON APP MÓVIL

100 euros

Dos altavoces de hasta 15 w audio RMS que alcanzan una potencia máxima de 30 w. Incorporan iluminación RGB personalizable de hasta 16,8 millones de colores. Puedes elegir entre modo cableado o inalámbrico, ya que tiene puerto USB-C y conectividad Bluetooth 5.3. También ofrece comunicación dual auricular/micro.
es.creative.com

TRUST GXT 700 OMNIUS 120 X 60 X 76 CM

120 euros

Robusta mesa gaming con bastión fabricado en acero duradero que soporta hasta 150 kg de peso y superficie exterior resistente a los arañazos. Lleva gancho para auriculares, portavasos y sistema de gestión de cables para tenerlos ordenados. **www.trust.com**

200 euros

LOGITECH
ASTRO A30 MADALORIAN EDITION
THIS IS THE WAY!

El exitoso modelo recibe una edición especialmente ideada para los amantes del universo de Star Wars donde siguen brillando sus características más destacadas como conexión inalámbrica súper rápida, LightSpeed, y trasmisión por Bluetooth. Mediante un dongle USB (aparte) es compatible con la mayoría de las plataformas.
www.logitechg.com

JSAUX
RGB HEAT SINK
PEGATINAS DE PVC

33 euros

Cambia la parte trasera de tu Asus ROG Ally con esta cubierta transparente que propone hasta cinco modos de iluminación RGB, una batería interna de 170 mAh recargable por USB-C y muestra la circuitería interna de tu PC consolizado. Lo más importante es que también sirve para disipar el calor de una manera más eficiente.
www.jsaux.com

TRUST ACIRA
UN 60% MÁS COMPACTO

Ya sea por gusto o por falta de espacio en el escritorio, este teclado mecánico compacto asegura 50 millones de pulsaciones, iluminación personalizable de hasta 16,8 millones de colores y teclas Fn y con función dual. Cable desmontable de 1,8 m y pies antideslizantes ajustables en dos alturas.
www.trust.com

49 euros

120 euros

5.500 euros

CORSAIR
ONE I500
30% MENOR QUE UN PC DE SOBREMESA

Impresionante torre de PC tanto por fuera como por dentro. En su aspecto exterior, luce un chasis de aluminio con paneles de madera auténtica de nogal. Internamente, viene equipado con unos potentísimos procesador Intel Core i9-14900K y tarjeta gráfica NVIDIA GeForce RTX 4090, los dos con refrigeración líquida. Por si fuera poco, están acompañados por 64 GB de memoria DDR5 (hasta 192 GB) de última generación y 2 TB de almacenamiento SSD NVMe (hasta 24 TB).
www.corsair.com

PARA JUGAR... ¡A LO GRANDE!

RAZER VIPER V3 PRO RESOLUCIÓN DEL 99,8%

180 euros

Ratón para eSports de diseño ultraligero con un peso de tan solo 54 gr. Es simétrico e inalámbrico, incorpora un sensor óptico Focus Pro de 35.000 PPP de 2ª generación y tecnología 8K Hz HyperPolling. Con autonomía para hasta 95 horas.
www.razer.com

LENOVO LEGION GLASSES Audio incorporado

330 euros

Un monitor bajo la apariencia de una especie de gafas de Sol peculiares. Así se muestra este wearable, especialmente destinado a los usuarios de la Legion Go, su propuesta de mini PC consolizado. Su pantalla es del tipo Micro-OLED, con 60 Hz de tasa de refresco y resolución FHD de alto contraste.
www.lenovo.com

BENQ X3100I Latencia de 4 ms (1.080p @ 240 hz)

2.399 euros

Interesante proyector concebido para aquellos usuarios que deseen tener una pantalla gigante para jugar. Su sistema 4LED permite llegar a mostrar una resolución de 4K HDR, con 3.300 ANSI lúmenes, 100% DCI-P3 y desplazamiento vertical de lentes entre 40-60%. Su ratio de tiro es de 1,15-1,5 con 1,3x de zoom. **www.benq.com**

RETRO GAMES THE 400 MINI LA MITAD DE TAMAÑO QUE EL ORIGINAL

El clásico de 8 bits de Atari consigue emular toda su generación en este nuevo formato donde se incluyen 25 juegos como M.U.L.E. o Star Riders II, por citar algunos. Como novedad, en estos títulos se puede guardar y parar el juego cuando lo desees, además de rebobinar 30 segundos para cuando una fase se te atragante.
www.retrogames.biz

999 euros

PHILIPS EVNIA 49M2C8900L Certificado HDR True Black 400

Inmenso monitor de 49" con panel QD OLED SuperWide 32:9 y resolución de 5.120 x 1.440, iluminación Ambiglow y sonido DTS. Su tasa de refresco alcanza los 144 Hz, tiene una curvatura de 1.800R y supone tener, efectivamente, dos monitores QHD de 16:9 a cada lado. Por si fuera poco, sus altavoces tienen 30 w de potencia.
www.philips.es

NACON PCCH-700 COJÍN CERVICAL MAGNÉTICO

Gadget Lab
Test sin Piedad en
www.revista-gadget.es

299 euros

Silla gaming con prestaciones de gama alta a precio competitivo. Su fabricante asegura que está diseñada para laaaargas sesiones de juego, y así es: textil muy confortable y transpirable, reposabrazos con ajuste 4D, efecto mecedora bloqueable, ajuste lumbar mecánico y sistema de subida/bajada muy preciso. Ruedas de 65 mm e inclinación del respaldo hasta 135º.
www.naconespana.es

PIMAX CRYSTAL SUPER 29,5 millones de pixels

desde 1.799 euros

Este casco de alta gama tiene paneles intercambiables: QLED o Micro-OLED. Ofrece imágenes muy nítidas con resolución 3.840 x 3.840 por ojo. Sus lentes de cristal asférico logran un sweet spot más grande, lo que mejora la experiencia visual en general. Además, integra cuatro cámaras para el reconocimiento y seguimiento ocular.
www.pimax.com

TECNO MOBILE POCKET GO 50% más pequeña y 30% más ligera

¿Tienes ganas de jugar en realidad aumentada? Pues no te compliques y echa un ojo (o los dos) a esta propuesta portátil con sistema operativo Windows. Integra un procesador AMD Ryzen 7 8840HS, 16 GB LPDDR5 de RAM, 1 TB de SSD tipo PCIe 4.0 y batería reemplazable de 50 Wh. Equivale a una TV de 215" desde 6 metros. Consultar precio.
www.tecno-mobile.com

No hay nada igu

MICROLINO

ENLACE AL CANAL
x.com/byneontelegram

2,5 metros de largo, eléctrico y hasta 90 km/h. A su interior, en el que caben dos adultos de elevada estatura, se accede por una única puerta delantera. Detrás, un maletero con capacidad de sobra para dos trolleys de cabina.

EN 4 HORAS
A través de un enchufe doméstico estándar, el Microlino carga 0-100% su batería (10,5 kWh) en solo 4 horas.

FAROS-RETROVISORES
Los faros delanteros están integrados en los retrovisores exteriores (carece de unidad interior).

APARCAMIENTO TRANSVERSAL
Gracias a sus dimensiones, puede aparcarse de manera transversal en zonas de parking en línea. Por seguridad, se recomienda ubicarlo con la puerta en dirección a la acera.

CUADRO DE MANDOS
Digital con dos opciones de gráficos informativos. En el centro del salpicadero, pantalla táctil para la gestión del ventilador, calefacción, etc.

CATEGORÍA DE VEHÍCULO: L7E
Cuadriciclo eléctrico que puede utilizarse en todo tipo de vías públicas, incluyendo autopistas y autovías. Para su conducción precisa, de momento, el carné B.

- Potencia: 12,4 kW.
- Velocidad máxima: 90 km/h.
- Par máximo: 17,9 Nm.
- Suspensión McPherson.
- Maletero de 230 litros.
- Freno de mano: palanca de accionamiento manual.
- Asiento doble desplazable horizontalmente.
- 2,5 x 1,5 x 1,5 m; desde 496 kg.

EQUIPO DE SONIDO
Viene de serie con un altavoz portátil Bluetooth para asociarlo al móvil.

al

'CLIMATIZACIÓN'
Integra ventilador con tres velocidades y calefacción. También función de desempañamiento de las lunetas delantera y trasera.

BATERÍA
Tres opciones disponibles: 5,5, 10,5 y 15 kWh. Son unidades de iones de litio con una potencia de carga de 2,2 kW.

BOTÓN 'TURBO'
Selector tipo dial con tres modos: D (marcha directa), R (marcha atrás) y N (posición neutra). Incluye un botón para aplicar un extra de potencia.

CONSTRUCCIÓN
Exterior de aluminio ligero y carrocería de acero autoportante. Ventanillas laterales corredizas manuales.

AUTONOMÍA
Con la batería más potente, acredita hasta 228 km de alcance, eso sí, con una velocidad media muy prudente, un trayecto con pendientes de nivel medio (preferiblemente bajo) y temperatura ambiente moderada. En nuestras pruebas, ha acreditado unos 180 km.

Sus puertas

Puerta única, delantera, para entrar y salir del habitáculo. Para acceder, se abre mediante el mando-llave remoto más un botón ubicado debajo del retrovisor derecho; para salir, a través de otro pulsador, en este caso, escondido tras la barra frontal que sustenta la pantalla central. El portón del maletero se abre mediante dicho mando a distancia. El techo puede ser prácticable mediante accionamiento manual.

Fantástico a menos que quieras pasar desapercibido

★★★★★ RECOMENDADO Gadget

El probador de Gadget mide casi 1,90 m de altura y no ha tenido problema alguno en los accesos o las salidas a/de su interior, ni estrecheces conduciéndolo (de hecho, tuvo que acercar el asiento unos cm al volante para acomodar la postura). Con acompañante al lado, los cuerpos se tocan de manera casi permanente; atención a la gran capacidad de su maletero (de acuerdo con...). Es un vehículo muy divertido de conducir y plenamente ágil excepto cuando, parado, mueves el volante (dirección 'resistiva'). Se maneja con solvencia en vías de alta velocidad y no se agita cuando un camión le adelanta. Sí, alcanza los 90 km/h en llano pero en pendientes reduce de manera contundente la velocidad. Ahora bien, su hábitat natural es la ciudad: consume muy poco y serpentea y se aparca incluso donde crees que no cabe, tanto en horizontal como atravesado. Dicho todo esto, parado, **en marcha y cuando entras o sales de él, es un imán para la curiosidad y los comentarios.**

El icónico muscle c

NUEVO FORD MUSTANG

FRENOS BREMBO En combinación con el diferencial de deslizamiento limitado, reducen el patinaje de las ruedas para mejorar el agarre, especialmente en las curvas.

Ford celebra el 60 aniversario del Mustang renovando diversos detalles estéticos y, sobre todo, tecnológicos. Está disponible en versiones coupé y descapotable, junto con la Dark Horse, preparada para desbocarse, siempre bajo control, en la pista.

El nuevo Mustang 2024 no pierde un ápice del estilo legendario de las generaciones anteriores. Su corazón, sin embargo, es un nuevo motor V8 Gen IV de 5.0 litros (446 CV), con doble entrada de aire y también doble cuerpo de acelerador para aumentar el flujo de aire y la respuesta global. Con hasta seis modos de conducción (Normal, Sport, Slippery, Drag, Track y personalizada) y caja de cambios automática de idiez! velocidades o manual de seis, el paquete Performance estándar incluye llantas de aleación de 19", un diferencial deportivo de deslizamiento limitado y un escape de válvula activa para ajustar los sonidos del motor. Por descontado, con innegociable tracción trasera.

SYNC 4

Ford ha duplicado la potencia de SYNC 4, su sistema de entretenimiento y conectividad, en el nuevo Mustang. Además, ahora se adapta de manera permanente para mostrar las funciones que más utiliza cada conductor. La conexión para smartphones mediante Apple CarPlay y Android Auto es inalámbrica, y la conectividad 5G integrada admite reproducción de música a través del sistema de audio Bang&Olufsen de alta gama y navegación conectada a la nube para actualizaciones de tráfico en tiempo real. □

Ford Mustang Dark Horse
Pura sangre también para la pista

El mencionado motor V8 de 5.0 litros integra, en esta versión, exclusivos árboles de levas y un ajuste personalizado por expertos, junto con una exclusiva transmisión manual TREMEC de seis velocidades, si bien también está disponible con dinámica automática Ford de diez velocidades con levas de cambio. 453 CV. Su paquete Performance añade un enfriador de aceite del motor auxiliar, un radiador liviano y un enfriador del eje trasero que brindan resistencia adicional en cargas elevadas. El diferencial de deslizamiento limitado Torsen maximiza la tracción disponible. También cuenta con un freno de deriva electrónico exclusivo. Su chasis añade barras estabilizadoras traseras más grandes, amortiguadores delanteros de alta resistencia, soporte de torre de puntal delantero y un soporte trasero en forma de K.

ar, ahora, más tech

UNREAL ENGINE 3D
Software procedente del mundo de los videojuegos que produce representaciones en tiempo real en la pantalla central, de cara a que el conductor interactúe virtualmente con el automóvil.

12,4 + 13,2 PULGADAS
La pantalla que protagoniza el salpicadero es de 12,4", cubierta con un cristal que se alarga hasta englobar el cuadro de mandos (13,2"), con invitación a personalizar sus colores, el diseño de los instrumentos o establecer una pantalla 'tranquila', con la información mínima.

Mustang California Special y GTs

Versión conmemorativa del 60 aniversario de este icono deportivo, puede elegirse en ocho opciones de color exterior, con franjas laterales distintivas y un exclusivo logotipo GT/CS, casi invisible con poca luz pero que resalta al incidir el Sol. A disposición en carrocería Mustang GT descapotable. Ford también propone el Mustang con paquete Nite Pony: llantas de aleación, techo, carcasas de los retrovisores y embellecedores de los faros pintados en Negro Ebony, junto con los emblemas Pony delanteros y traseros. También están disponibles las versiones renovadas GT y, para competición, GT3 y GT4.

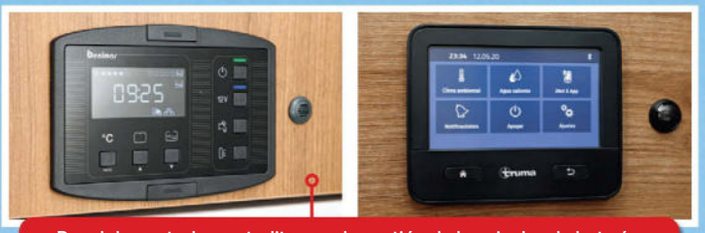
SUSPENSIÓN MAGNERIDE
Monitoriza las condiciones de la carretera mil veces por segundo y ajusta la configuración para garantizar el mejor control y mayor confort posibles.

Una autocaravana y sus decenas de ‘detalles gadget’

Viajar en autocaravana se está convirtiendo en una afición con cada vez más seguidores en España por la evidente flexibilidad, libertad y posibilidades que proporciona: definir a gusto el ritmo del trayecto, hacer paradas espontáneas, poder trasladar todo el equipamiento que necesites... Nos hemos ‘colado’ en un modelo de Benimar para hacer otro tipo de viaje, el de identificar los múltiples ‘detalles gadget’ que atesora un vehículo de este tipo de cara a la practicidad y comodidad a bordo.

Más prestaciones prácticas

- Conectores USB en varios puntos del vehículo.
- Iluminación LED y altavoces integrados en todo el habitáculo.
- Calefacción con suelo radiante.
- Ventanas y claraboyas equipados con mosquiteras y oscurecedores.
- Estructura para el aprovechamiento de la energía solar.



Benimar Amphitryon

Es la gama premium de esta marca. Fabricadas sobre chasis Fiat, comprende tres modelos: uno de 6,99 m de largo y dos de 7,37 m, con capacidad para cuatro o cinco ocupantes con sus respectivos espacios de cama.

DroidFish: el otro Rey

INTRODUCCIÓN AL AJEDREZ ELECTRÓNICO (VII)*

En esta nueva entrega, nuestro experto en ajedrez electrónico, Amador Cuesta, analiza la aplicación/plataforma de juego DroidFish, aportando detalles muy interesantes sobre la misma, independientemente del tipo y nivel del jugador.

El HypnoS en acción. Las cifras de este motor son absolutamente increíbles.

Repositorio oficial F-Droid

Si tuviese que irme a una isla desierta y solo pudiese llevarme dos cosas de ajedrez, una sería la aplicación/plataforma de juego DroidFish y, la otra, los cuatro volúmenes del Tratado General de Ajedrez de Roberto Grau, editados por la Casa del Ajedrez en una nueva edición fantástica.

DroidFish es un proyecto de mi buen amigo Peter Österlund, que concibió hace ya años la idea de una plataforma de juego de ajedrez del tipo de las utilizadas en Windows y Mac, pero para adminículos portables (smartphones y tabletas) y solo para el SO Android. Totalmente abierta, muy completa e incorporando todo tipo de características y opciones de sus plataformas hermanas mayores, se fue enriqueciendo con el paso de los años, hasta conformar la plataforma de juego abierta portable más completa del mercado, que no es comparable a ninguna otra. Porque, aunque aún han quedado plataformas semiabiertas en Play Store después de la 'gran purga' de Google, como NCM, Chessls, el grupo de Acid Chess Ape, el tándem FollowChess/Analyze This Pro, Analyze your Chess Pro, Hawk Chess o ChessDojo, ninguna de ellas posee la versatilidad, cantidad enorme de opciones, modularidad y escalabilidad de DroidFish.

He visto que en Google se puede bajar esta aplicación, pero versiones antiguas, por lo que yo recomiendo que os la bajéis solo desde el repositorio oficial F-Droid (cuyo enlace mediante QR adjunto) para así tener siempre la última versión, que a día de hoy es la 1.90 (100), del 5 de marzo de 2024, con la última versión oficial del Stockfish, la 16.1, que no la última, que son ya las SDV, cuyas versiones nuevas aparecen casi a diario.

LAS CONSECUENCIAS DE LA 'GRAN PURGA'

No olvidemos que la mencionada 'gran purga' fue la que obligó a Peter a abandonar Play Store, como tantos otros. Un destierro forzado, como consecuencia de esta limpieza salvaje de apps de Google en su Google Play al implementar de forma obligatoria el protocolo de seguridad antivirus API 29 y posteriores en su versión Android 12, lo que era incompatible con algunas características del DroidFish y de otras plataformas abiertas que pudiesen gestionar archivos ejecutables (.exe), tales como dar acceso a los motores a las TBs de finales y/o cargar motores (ejecutables, en suma) de juego de terceros.

Por todo ello, el elenco de plataformas/programas/motores de ajedrez en Play Store quedó muy mermado, tremendamente capitidisminuido, al tener muchos programadores y autores de apps de ajedrez (y de otros tipos) que abandonar sus proyectos o, como en el caso del DroidFish, migrar hacia repositorios de aplicaciones fuera del control de Google. Por este problema también, el equipo del Komodo decidió no seguir con la versión Android, quedándose en la versión 13.2/3.

HIARCS

Por fortuna, junto a la plataforma DroiFish, viene ahora a incorporase en Android el fabuloso programa Hiarcs, para conformar una dupla de apps de ajedrez obligatoria para todo amante de este noble juego; pero, todo ello, sin olvidarnos de los magníficos NCM, Chessls y AAC, ya citados, más los imprescindibles Komodo, Shredder Chess, ChessGenius y Play Magnus, Ajedrez/Mobialia, Real Chess y Leela Chess Zero, entre otros. Adjunto también el enlace con la página web oficial del Hiarcs para que podáis ver el aspecto de la interfaz del nuevo y esperadísimo Hiarcs para Android, virtualmente idéntico al de su contraparte para adminículos Apple, y que por unos 10 euros (el precio de su ge-

El magnífico Ethereal 14.31 en el DroidFish 1.90, jugando contra sí mismo. Observad las cifras que da el motor.

Página web oficial del Hiarcs

melo iOS/iPadOS) reforzará tremendamente la panoplia de programas de ajedrez de élite en el SO Android.

LA INMENSIDAD DE DROIDFISH

Volviendo al DroidFish, quiero decir que cada nueva versión incorpora obviamente por defecto la última versión oficial del Stockfish. En el caso del DroidFish 1.90, el Stockfish 16.1, de marzo de este año. Si accedéis a la página web oficial del Stockfish, veréis que recomienda la plataforma SmallFish (de mi también amigo Ted Wong) para iOS/iPadOS y antes también aconsejaba el DroidFish, hasta que este tuvo que salir de Play Store.

Las características y opciones del Droidfish son inmensas. Podéis leerlas en resumen en la sección de Información/Ayuda que incorpora la app. En la sección Acerca de, tenéis los manuales de utilización adjuntos, en html y pdf, que podéis descargaros para empezar a utilizarlo. Y, aunque su utilización inicial es muy fácil e intuitiva, sacarle todo el jugo a sus muchísimas opciones es ya harina de otro costal; se necesita un cierto tiempo para empezar a dominarlo. Desde poder ajustar el nivel de juego del programa que más te convenga (solo en el motor por defecto, el Stockfish) hasta poder incorporar cualquier motor de ajedrez compatible UCI. Yo ya tengo más de 400 motores incorporados en el DroidFish 1.90 de mi Samsung Galaxy Z Fold4. Además, puedes cargarle las TBs de finales Syzygy de cinco y seis piezas (1 GB - 145 GB) y cualquier libro de aperturas .ctg ó .bin.

El trío de opciones motores UCI + Libros de aperturas + Bases de finales Syzygy convierte de forma automática al DroidFish en la plataforma de ajedrez portable más potente, versátil y completa del mercado. Además, es absolutamente gratuita y tiene actualizaciones automáticas según van saliendo nuevas versiones oficiales del Stockfish; Peter las incorpora en el repositorio a las pocas horas de salir las versiones oficiales, y hay que reconocerle el mérito de no haber querido nunca lucrarse con un excepcional producto que se hubiese vendido solo.

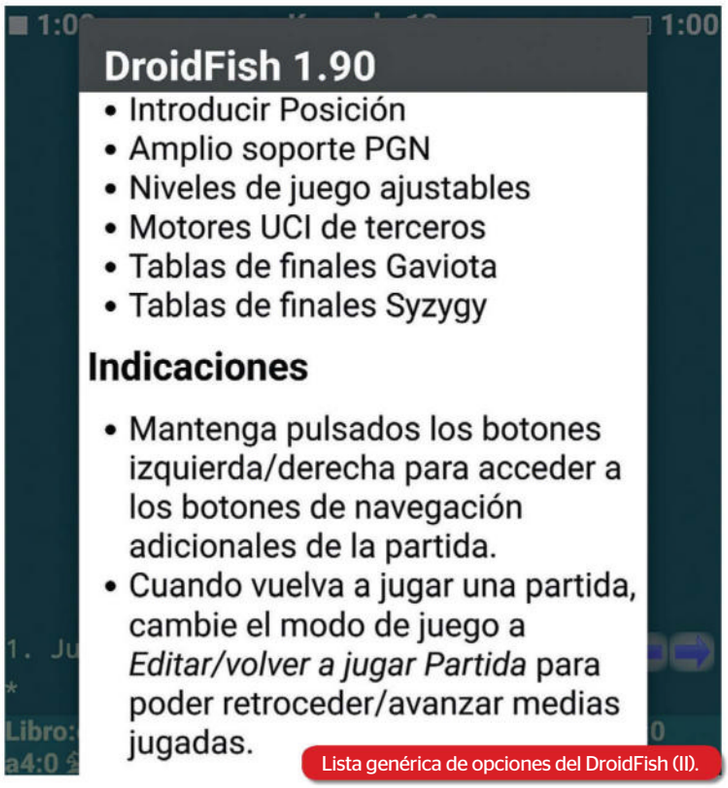
SOFTWARE

En cuanto al software mínimo que aconsejo incorporar a DroidFish, es el siguiente:

- Libro de aperturas: Hiarcs15oBook.ctg, el más completo del mercado, con más de 31 millones de posiciones. También podéis incorporarle los completísimos PowerBooks de Chessbase.
- Motores UCI Android: HypnoS 040424, Stockfish 16.1, Houdini 6.03, Ethereal 14.31, Komodo 13.2 y Spider 1.1d. Estos son los motores que más estoy utilizando actualmente, fundamentalmente el HypnoS, increíble, y en menor medida el mítico Houdini y el fantástico Ethereal. Para todo aquel que precise de más variedad o sea curiosón, le aconsejo estos otros, pero que ya juegan en otra liga, aquí, nunca mejor dicho: Leela Chess Zero, Berserk 230224, CorChess 030124, Dark_Sister 1.9 y Fire 9.2.

Más pantallazos del DroidFish en un Samsung Galaxy Z Fold4

- En lo que se refiere a las TBs de finales Syzygy (absolutamente necesarias actualmente para el análisis y gestión de finales), aconsejo las de cinco piezas al que no posea un móvil con demasiado almacenamiento, ya que ocupan 1 GB. Y es que, ojo, las de seis piezas ocupan ya 145 GB, y eso ya es mucho almacenamiento. El nivel de juego en los finales de partida mejora muchísimo implementando las bases Syzygy, y yo aconsejo las de seis piezas. Las TBs Syzygy de siete piezas ocupan 100 TB, a las que se accede de forma remota. Y eso que el factor de compresión de las Syzygy es cinco veces mayor que las TBs iniciales de siete piezas de Lomonosov, desarrolladas por la Universidad de Moscú. Las TBs de ocho piezas están ya empezando a desarrollarse, aunque eso llevará algún tiempo, porque el alquiler de superodenadores para desarrollarlas es prohibitivo. Aunque, visto lo visto, con el increíble HypnoS, creo que no necesita ni las TBs de siete ni de ocho piezas, con las de seis le bastan y le sobran.



Lista genérica de opciones del DroidFish (II).

LOS TRES PILARES

Recapitulando, a día de hoy, en mi opinión, el ajedrez electrónico y el ajedrez portable se sustentan en tres pilares:

- Primero: la fulgurante aparición del motor de juego HypnoS para Windows, absolutamente revolucionario, con una potencia táctica, calidad de extensores, visión y comprensión de posiciones (cerradas/statics) y profundidad de cálculo selectiva que yo nunca había visto antes. Absolutamente pasmoso. Es para mí la referencia actual absoluta y, además, tiene su 'hermano pequeño' para Android, que es apabullante también.
- Segundo: la aparición, dentro de poco, espero, del increíble programa Hiarcs en Android. Después de muchos años de dar la vara a Mark Uniacke, su autor, por fin se ha convencido de que la versión Android de su programa (hasta ahora, solo en iOS/iPadOS) tiene un nicho importante en Android. En definitiva, el mercado se impone y la demanda potencial ha rendido al renuente autor de Hiarcs. El Hiarcs es, para mí, el mejor programa de ajedrez de siempre, por su fino estilo y comprensión posicional, un must ineludible, que incomprensiblemente no estaba en Google Play pero que, ahora, junto con el HypnoS Android, integrado en el DroidFish, conformará una dupla inconmensurable para todo aquel fan, amante, aficionado, estudioso, docente, jugador (ocasional o de club) o Maestro de ajedrez, que pretenda utilizar aplicaciones de ajedrez portables de primerísimo nivel, muy potentes y completas, en sus adminículos Android, ora móviles ora tabletas.
- El tercer pilar: the last but not the least, es la ínclita plataforma DroidFish, que sigue vivita y coleando desde su repositorio F-Droid, con actualizaciones automáticas y fuera ya del control e imposiciones de Google.

Lista genérica de opciones del DroidFish (I).

Las imágenes que incluyo en este reportaje son pantallazos de algunas de las muchas opciones del DroidFish en mi Samsung Galaxy Z Fold4; incluyo otro enlace QR donde muestro muchas más. □

Artículo escrito por **Amador Cuesta Robledo**, economista y experto en Ajedrez Electrónico.

* Si te perdiste alguna de las entregas anteriores, no tienes más que pedírnoslas a gadget@grupov.es (se envían por email en formato PDF).

1, 2, 3... SPLASH!

GADGETS PARA CUIDAR Y DISFRUTAR DE LA PISCINA

Con la llegada del calor, no hay nada mejor que darse un buen chapuzón para refrescarse. Si tienes la suerte de tener piscina en casa, puedes ponerla a punto y sacarle más partido con estos productos.

AIPER SEAGULL PRO ROBOT EFICIENCIA ENERGÉTICA

680 euros

Su potente sistema de motor cuádruple de 200 w atrapa todos los residuos acumulados tanto en el fondo como en las paredes y la línea de flotación. Funciona de forma autónoma gracias a un sistema navegación inteligente sin cables.
eu.aiper.com

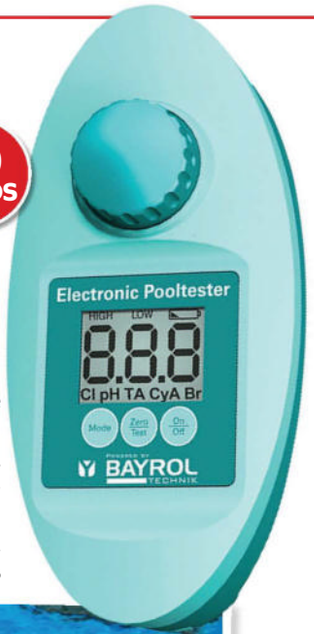
BLUECONNECT GO CONEXIÓN POR BLUETOOTH

desde 50 euros

El agua de la piscina es más saludable gracias a este analizador inteligente de cloro y bromo. Además, aporta consejos personalizados para reducir el uso de químicos a través de la aplicación gratuita Blueriiot Pool & Spa Assistant.
www.blueriiot.com

BAYROL IMPERMEABLE Y FLOTA

59 euros



Fotómetro electrónico que mide de forma automática los parámetros del agua en piscinas y spas: pH, cloro, bromo, estabilizante y alcalinidad. El resultado aparece directamente en la pantalla en unos pocos segundos.
www.bayrol.es

VANKARR DOSIFICADOR DE CLORO DE 16 COLORES

Este dosificador de cloro dispone de un espacio para 200 gr de pastillas (cuatro pastillas de 7,6 cm/3" o varias pastillas de 2,5 cm/1"). Como complemento, se ilumina creando diferentes efectos: con el mando a distancia es posible seleccionar el tipo de luz y si se desea una iluminación suave, parpadeante...
www.bayrol.es

24 euros

60 euros

INKBIRD TERMÓMETRO SENSOR DE ALTA PRECISIÓN

Controla la temperatura del agua desde nueve puntos diferentes y muestra los datos en tiempo real en el teléfono móvil. Cuenta, asimismo, con un avanzado diseño para protegerlo de golpes e intrusiones de agua. **www.inkbird.com**

36 euros

LANBLU CON DOS POSAVASOS Y ASAS

Por su tamaño, el flotador es adecuado tanto para adultos como para niños y, al estar fabricado de PVC, es resistente y de tacto suave. Cuenta también con una costura entre el respaldo y el tubo que está especialmente reforzada para evitar fugas de aire o caídas del asiento. **www.amazon.es**

MONODEAL
LLAMADAS MANOS LIBRES

Como altavoz Bluetooth portátil, consigue emitir el sonido con buena fidelidad. A su vez, genera hasta ocho modos de iluminación: color único, degradado, flash rápido o lento mientras Su índice IPX6 lo protege contra la lluvia y el polvo.

www.monodeal.net

30 euros

13 euros

AMOBON
PVC DE ALTA CALIDAD

Este posavasos hinchable incluye ocho soportes para latas y botellas, además de otros espacios para los aperitivos, teléfonos, libros, tabletas y un pequeño estéreo. También se puede llenar con hielo para enfriar bebidas.

www.outletjardin.com

499 euros

ZODIAC PH PERFECT
FÁCIL PARAME-TRIZACIÓN

Integra una función que ajusta automáticamente cómo y cuándo se deben añadir los productos químicos para mantener el pH balanceado. El tiempo de dosificación se adapta para que el agua se mantenga siempre con el valor deseado sin que sea necesaria ninguna intervención.

www.tienda-piscinas.net

89 euros

86 euros

KINGWEN
INSTALACIÓN *DIY*

Focos LED sumergibles con doce modos de iluminación con la posibilidad de ajustar también su brillo y velocidad. El foco también dispone de una función de memoria que consigue guardar el último color seleccionado antes de apagar la luz.

www.sololed.es

INTEX 28090
CON GENERADOR HIDROELÉCTRICO

Se coloca fácilmente en el borde de la piscina para ofrecer una agradable y regulable cascada con luces LED multicolor. A vez, dispone de una función de purificación o mejora de la calidad del agua.

www.intex.es

10 euros

BESTWAY
WATER POLO SWIMMING SET INFLADO SENCILLO

Fabricado con un material resistente, este juego hinchable tiene una base que lo mantiene estable en el agua. Incluye además un kit de parches para reparar pequeños poros o pinchazos que puedan surgir.

www.bestwaystore.co.uk

La piscina 2.0

Según un reciente informe de la Asociacion Española de Profesionales de la Piscina, España se ha convertido ya en el cuarto país del mundo y el segundo de Europa en cuanto a número de piscinas, con un total de 1,4 millones. En la actualidad, según este mismo estudio, estas piscinas no destacan tanto por sus dimensiones como por su concepto ecológico y económico, ya que gracias a las innovaciones técnicas son más fáciles de mantener.

HUCHA DE MADERA REUTILIZABLE

Tendrás la necesidad imperiosa de seguir metiendo dinero porque, en su parte frontal, dispone de un panel con distintos números que se van tachando conforme se introduce la cantidad concreta dentro de la hucha (2, 5, 10, 15 euros...).

FUENTE SOLAR PARA JARDÍN

Todos necesitamos un momento de paz a lo largo del día. Si tienes jardín o patio lo puedes conseguir con esta fuente solar. Solo tendrás que decidir cómo quieres que salga el agua...

BOLSA PARA LAVAR LOS ZAPATOS EN LA LAVADORA

No hay forma más rápida de lavar los zapatos que en la lavadora, aunque también se corre el riesgo de que se deformen, manchen el interior del electrodoméstico o se produzca una transferencia de color con otro calzado. Esta bolsa de algodón con cremallera resulta ideal para evitar todos los posibles inconvenientes y que te queden impolutos.

NO TE PUEDES IMAGINAR LO QUE INV

MOLDES CON FORMA DE ROBOT Y BLOQUES DE CONSTRUCCIÓN

22 euros

Estos moldes para cubitos de hielo o para hacer repostería tienen que estar en la cocina de cualquier fan de los robots y los bloques de construcción. Están disponibles en distintos colores y tamaños.

EXTENSIONES DE CABELLO HUMANO

9 euros

Es probable que si te queda poco pelo, tú también sueñes que una mañana te levantas y.... ¡pelazo! Mientras sigues esperando el milagro, puedes hacer el apaño con estas extensiones. Resultan muy sencillas de colocar y están disponibles en distintos tonos.

MOLDE CON FORMA DE GATO PARA REPOSTERÍA

11 euros

¿Quieres tanto a tu gato que a veces tienes la sensación de que te lo comerías? Con estos moldes de silicona puedes; bueno, por lo menos serán pasteles o bizcochos con su forma.

PELUCA DE PELO CORTO

Si siempre te ha gustado el pelo corto pero nunca te has atrevido a cortártelo más de la cuenta, estas pelucas te ayudarán a ver cómo te sienta un pixie. Están disponibles en varios tonos, entre los que se encuentra el gris, cobre o marrón claro.

SOMBRERO DE VAQUERO PARA MASCOTAS

Tu perro puede ser el más chulo del parque con este sombrero de vaquero disponible en distintos colores. Para ajustarlo a la cabeza del animal, solo hay que apretar el botón que se encuentra en la parte inferior (igual que un sombrero de persona). También sirve para gatos.

2 euros

DISFRAZ DE VAMPIRO PARA GATOS

¿Cómo crees que le sentaría a tu gato un disfraz de vampiro? Puedes comprobarlo con este traje, que incluye la capa en color rojo y negro, y un lazo en la parte frontal. Si luego te muerde para chuparte la sangre... ¡no somos responsables!

5 euros

14 euros

LISTA CON RAZONES PARA MANTENER RELACIONES SEXUALES

Puede que estés en ese punto de tu relación en el que necesites reavivar la llama. Esta lista te ayudará a animar tu vida sexual con multitud de razones para hacerlo (de forma divertida): "necesito quemar calorías" o "tengo que liberar tensión" son solo algunos de los motivos.

16 euros

PEINE ELÉCTRICO PARA PERROS Y GATOS

No es un peine al uso: sirve para encontrar y arrastrar cualquier insecto que pueda comprometer la salud de tu mascota, como las pulgas o los piojos. También es útil para retirar la caspa incrustada en su cuero cabelludo.

...ENTAN ALGUNOS SERES HUMANOS...

3 euros

ALMOHADILLAS PARA REALZAR LOS HOMBROS

Te pones cualquier camisa y no te sienta bien pero no sabes muy bien por qué. Quizá es que tienes los hombros caídos. ¡Transformarlos en los de Thor con estas almohadillas!

desde 3 euros

JIRAFAS ANTIESTRÉS

Sus brazos y piernas se alargan y acortan todo lo que se quiera. Te retamos a que intentes romperlo uno de esos días en los que te ha caído una bronca en el trabajo.

TOBOGÁN PARA ESCALERAS

¿Te gustaría transformar las escaleras de tu casa en un divertido tobogán? Este está formado por cuatro grandes elementos de plástico que se colocan sobre las escaleras. ¡Y a jugar!

232 euros

¿Dónde compro estos friki-gadgets?

Puedes encontrarlos en plataforma comerciales como Amazon, Aliexpress, Joom, Wish, etc. y en la pasarelas de compras **www.thisiswhyimbroke.com** y **www.dudeiwantthat.com.**

ÁRBOL DE LA VIDA CON PIEDRAS

Con forma de pirámide, en su interior se encuentra el árbol de la vida y distintos tipos de piedras con 'propiedades' para el cuerpo y la mente. Que creas en sus efectos espirituales es cosa tuya.

desde 3 euros

MORGAN ROADSTER MIDSUMMER
LA BELLEZA CLÁSICA DEL AUTÉNTICO ROADSTER BRITÁNICO

La factoría británica Morgan Motor Company continúa fiel a su tradición de crear vehículos clásicos y artesanales. En esta ocasión, la marca se ha aventurado a una colaboración con el renombrado estudio de diseño italiano Pininfarina para dar vida al exclusivo Morgan Roadster Midsummer. Esta unión supone la primera ocasión en la que Morgan comparte la responsabilidad del diseño de uno de sus vehículos con otra firma. El Midsummer adopta un estilo de carrocería barchetta, inspirado en la elegancia y el espíritu de la Riviera italiana. Sin techo y con un diseño liviano, este roadster está propulsado por un motor BMW de seis cilindros en línea, capaz de entregar 335 caballos de fuerza, acoplado a una transmisión automática de ocho velocidades. El Midsummer está construido sobre la plataforma de aluminio Bonded, que requiere más de 250 horas de trabajo artesanal. Destaca especialmente la sección trasera del vehículo, con una caída elegante y las distintivas aberturas del capó, que se asemejan a las teclas de un piano. Por no hablar del amplio uso de la madera de teca, especialmente en la parte superior de las puertas y el salpicadero. En cada coche se han utilizado más de 83 m^2 de madera procedente de fuentes sostenibles. El proceso de fabricación ha combinado técnicas tradicionales con la más avanzada tecnología, como el diseño asistido por ordenador CAD. Un software en el que se han recopilado los conocimientos del veterano constructor para combinarlos con una base de datos sobre ebanistería y construcción de yates. Las ruedas de 19" del Midsummer pesan solo 10 kg gracias a que son forjadas, en lugar de fundidas, lo que contribuye, a su vez, a la robustez y ligereza del vehículo. Morgan mantendrá un contacto directo con cada comprador, permitiéndole personalizar su coche en cuanto a colores y tapicerías, asegurando que cada Midsummer sea tan único como exclusivo, tanto, que cada una de las solo 50 unidades que se van a fabricar tiene un precio cercano a los **300.000 euros.**

www.morgan-motor.com

SOLO 50 UNIDADES

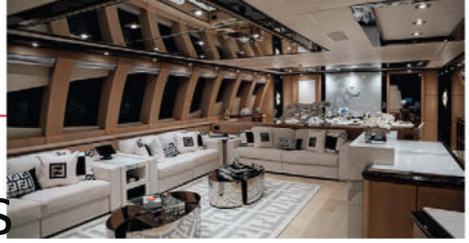
LA SECCIÓN TRASERA MUESTRA UNA CAÍDA ELEGANTE, CON DISTINTIVAS ABERTURAS DEL CAPÓ QUE EVOCAN LAS TECLAS DE UN PIANO

BULGARI OCTO FINISSIMO ULTRA COSC
EL RELOJ MECÁNICO MÁS DELGADO DEL MUNDO

SOLO 20 UNIDADES

Este reloj ha conseguido lo que ningún otro en la historia. Con un grosor de solo 1,70 mm, esta pieza se ha convertido en el modelo mecánico más delgado del mundo. No solo es un hito en términos de delgadez sino que también ha obtenido la certificación COSC, que garantiza la máxima precisión oficial suiza que pocos relojes alcanzan. Supone el noveno récord de la colección Octo Finissimo de la marca, una línea conocida por desafiar los límites de la relojería. Anteriormente, Bulgari había establecido un récord con su Octo Finissimo Ultra en 2022, que tenía un grosor de 1,8 mm. Sin embargo, este hito fue superado por el RM UP-01 de Richard Mille, con 1,75 mm. Ahora, Bulgari ha recuperado su título con este nuevo modelo que se caracteriza por una caja de 40 mm de diámetro, los citados 1,70 mm y tratamiento DLC antracita. El movimiento del Octo Finissimo Ultra COSC se basa en el del Ultra pero con importantes mejoras. Este desarrollo, basado en el Calibre BVL 180 de cuerda manual, 1,5 mm de altura, 21 rubíes y reserva de marcha de 50 horas, ha requerido el registro de ocho nuevas patentes. Para alcanzar un grosor tan reducido, el fondo de la caja también funciona como la placa base del calibre, similar a lo que se implementó en el Piaget Altiplano Ultimate Concept. Los 170 componentes del calibre están ensamblados en una distribución horizontal, evitando las manecillas superpuestas. Esta arquitectura ha hecho posible una utilización óptima del espacio, con esferas de horas y minutos, un gran barrilete y el escape, ajustados a la geometría circular del bisel. El Octo Finissimo Ultra COSC utiliza materiales de alta tecnología como el carburo de tungsteno para la platina y titanio arenado para las asas, el bisel y el brazalete. También incorpora una Datamatrix miniaturizada en el reverso, que proporciona todos los datos relativos al reloj. Su precio ronda los **600.000 euros.** **www.bulgari.com**

SU MOVIMIENTO HA REQUERIDO EL REGISTRO DE OCHO PATENTES



AK ROYALTY
SÚPER YATE CHAPADO EN ORO DE 24 QUILATES

El AK Royalty destaca por su brillante casco y cubierta exterior en oro de 24 quilates. La eslora de 136 pies se ha pintado así para combinar con la edición exclusiva del Lamborghini dorado de su primer propietario. Solo el proceso de pintura, realizado con una mezcla de polvo de oro, requirió meses para ser perfeccionado y se aplicó también a las motos acuáticas, seabobs y el resto de accesorios con que viene equipado el yate. El interior de la exclusiva embarcación está diseñado para maximizar la experiencia de los huéspedes, con una sola cubierta principal de popa hasta la timonera y unas vistas abiertas al mar para crear un ambiente acogedor y relajante. Su decoración interior está inspirada en la vida silvestre, con una pintura de un león blanco y una mariposa azul que cubre la pared del comedor. Tres grandes esculturas de panteras plateadas adornan el salón principal y la suite del anfitrión. La suite principal es todo un alarde de opulencia, con techos de espejo, una cama king size, un baño con una bañera de acrílico transparente y una ducha de vapor con sauna. El mobiliario incluye superficies de mármol, alfombras Fendi y espejos rematados en pan de oro. Cuenta con un sistema de sonido AV controlado mediante un iPad Air, mesa de mezclas para DJ en la cubierta de popa, un jacuzzi con capacidad para seis personas, un cine al aire libre en la cubierta y otro interior con pantalla panorámica, así como un completo gimnasio. El AK Royalty puede alcanzar una velocidad máxima de 35 nudos y una velocidad de crucero de hasta 15 nudos. La tripulación de ocho miembros incluye profesionales como un abogado, un médico, instructor de buceo y un pescador profesional. Por su parte, el yate está equipado con una variedad de juguetes acuáticos, entre los que se incluyen un tobogán inflable de 32 pies, un flyboard, un trampolín flotante y equipo de buceo. Se trata de una embarcación exclusiva que es posible alquilar por unos **164.000 euros** a la semana.

www.akroyaltycharter.com

LA TRIPULACIÓN INCLUYE ABOGADO, MÉDICO, INSTRUCTOR DE BUCEO Y PESCADOR PROFESIONAL

IWC AQUATIMER PERPETUAL CALENDAR DIGITAL DATE-MONTH
EXCLUSIVIDAD EN LA MUÑECA PARA CELEBRAR EL ESPÍRITU OLÍMPICO

La prestigiosa relojera IWC Schaffhausen ha revelado su más reciente e innovadora creación: el Aquatimer Perpetual Calendar Digital Date-Month. Este reloj de buceo se presenta en dos versiones únicas, cada una limitada a 25 unidades, lo que lo convierte en un objeto de deseo para los coleccionistas de este tipo de piezas exclusivas. El nuevo Aquatimer de IWC se distingue por un diseño sencillo y elegante, con una robusta caja negra y correas de caucho del mismo tono. Las dos versiones del reloj aportan un toque de distinción: una con las agujas y el bisel giratorio interior en rojo y, la otra, en azul; la elección de estos colores rinde homenaje a los motivos olímpicos. Pero el IWC Aquatimer no solo destaca por su apariencia sino también por sus avanzadas especificaciones técnicas. La caja de Ceratanium (un material innovador que combina la ligereza del titanio con la dureza de la cerámica) tiene un diámetro de 49 mm. La corona atornillada y el fondo transparente de cristal de zafiro añaden un plus de calidad. En su interior alberga el calibre 89802, un movimiento automático con reserva de marcha de 68 horas y una frecuencia de 4 Hz. Está compuesto por un total de 474 piezas y 51 rubíes, y se muestra cuidadosamente decorado con detalles artesanales Côtes de Genève. Incluye un pequeño segundero con dispositivo de parada, un sistema de cambio rápido de correa o brazalete, y un cristal de zafiro abombado con tratamiento antirreflejos por ambos lados. El bisel giratorio mecánico con sistema Safe Dive garantiza una mayor seguridad durante el buceo, con hermeticidad hasta 10 atmósferas. El precio de cada versión asciende a los **62.000 euros.**

www.iwc.com

SOLO 25 UNIDADES

CAJA DE CERATANIUM, UN MATERIAL INNOVADOR QUE COMBINA LA LIGEREZA DEL TITANIO CON LA DUREZA DE LA CERÁMICA

Atención a estos gadgets de última hora

MÁS EN TODO
Nueva versión de la consola portátil de **Asus**, **ROG Ally X**: más almacenamiento (SSD de 1 TB M.2 2280), RAM más rápida (24 GB LPDDR5X-7500) y batería de mayor autonomía (80 Wh). Integra nuevos joysticks para un control más preciso y dos puertos USB-C. Como nuevos son sus ventiladores: hasta un 24% más de aire mientras mantienen el panel hasta 6º C más frío.

899 euros

749 euros

REPRODUCTOR HI-RES TOPE DE GAMA
Es el **FiiO M23**, con prestaciones propias de audiófilo: procesamiento de audio en segundo plano, DACs AK4191EQ y AK4499EX que separan los aspectos digitales y analógicos de la cadena de audio, LDAC, LHDC, aptX HD Bluetooth y fuente de alimentación externa, que lo convierte en un DAC de sobremesa. Ganancia de 1.000 mW de potencia de salida por canal.

INTELLIGENT DYNAMIC ANC 3.0
Es la tecnología que cancela el ruido ambiente (propia de la gama Pro), a lo que une controladores dinámicos de 11 mm con cuatro imanes y tres micrófonos. Todo ello, en los **Huawei FreeBuds 6i**, compatibles con audio LDAC HD y certificados Hi-Res Audio Wireless. Prometen hasta 8 horas de autonomía propia más 27 mediante su estuche.

99 euros

LA HORA Y TÚ
La colección **Tous S-Mesh Mirror** está inspirada en el concepto Ego-centric: incorpora una esfera con efecto espejo para recordar cada segundo que lo más importante es uno mismo. Malla milanesa en el brazalete, caja de acero inoxidable 316L y sumergibles hasta 50 m.

179 euros

CALZADO ECO
Pampa Hi Zip Organic es una colección de **Palladium** que une sostenibilidad moderna con diseño atemporal, fabricada con materiales orgánicos y reciclados certificados. No obstante, la comodidad está asegurada, con una plantilla de EVA troquelada de felpa y su detalle de cremallera, para ponerlas y quitarlas fácilmente.

desde 89 euros

DE PLENA MODA
Nueva colección de gafas **Adidas Originals** inspirada en el espíritu deportivo que anima los campos de juego urbanos y se funde con una cultura urbana inclusiva. Disponibles tanto en gafas de sol como monturas ópticas, destacan por sus varillas extra gruesas y perfiladas.

desde 105 euros

Gadget

GRUPO V

Director: David Bravo
Directora de Publicidad: Ana Cid (acid@grupov.es)
Maquetación: Jorge Molina y Luis Montero.
Fotomecánica: Roberto del Barco y Carlos Esteso.

COLABORADORES:
Redacción José de la Fuente, Francisco L. Bautista, Laura Pajuelo, Laura Román, Lucía García, Regina de Miguel y Clara Rebollo.
Fotografía Shutterstock.

Editor: Martín Gabilondo Viqueira
Director Comercial: Sergio Herráez
Director de producción y distribución: Martín Gabilondo Sánchez
Directora Financiera: María Pérez Acín
Dirección de Arte: Javier Corral

Redacción, publicidad y suscripciones:
C/ Valportillo Primera, n.º 11
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel. 91 662 21 37
Fax 91 662 26 54
www.grupov.es
Suscripciones: suscripciones@grupov.es
E-mail: gadget@grupov.es
Imprime: Rotocobrhi

Distribuye:
S.G.E.L. -
Avda. Valdelaparra, 29
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel. 91 657 69 00
Depósito Legal: M-57263-2008
ISSN: 2254-9900

NOTA: Las opiniones, notas y comentarios serán responsabilidad de los firmantes. No se mantendrá correspondencia con los lectores. © Editorial Grupo V. Prohibida la reproducción total o parcial de artículos, fotografías o dibujos, salvo autorización expresa por escrito de Grupo V. Precio. 2,99 euros (Incluido IVA)
Canarias: 3,14 euros (sobretasa aérea).

Una publicación de
GRUPO V
www.grupov.es

NUEVO ESPECIAL YA EN TU KIOSCO

EN FORMATO DE LUJO

TODA LA TRAYECTORIA DE FERNANDO ALONSO

LLAMA AL 91 662 21 37 • TIENDA@GRUPOV.ES • WWW.GRUPOV.ES

No hagas pausas.

NOVEDAD
Bose Ultra
Open Earbuds

Presentamos nuestra nueva obsesión a los amantes de la música que tienen una lista de reproducción para cada momento y situación.
Bose ha reinventado los auriculares de botón con la tecnología OpenAudio, que combina una conexión con tu entorno y un sonido intenso y privado que solo tú puedes oír. Ponte en marcha, habla con desconocidos, sigue todo el día.
Haz lo que quieras hacer y olvídate de darle al pause.
¿Renunciar a algo? Ni se te pasa por la cabeza. Con el audio inmersivo Bose, los auriculares de botón no solo son cómodos y atractivos, sino que, además, te acercan más a tu música. El audio inmersivo Bose aporta una cualidad espacial a la música. Por eso, no solo oyes la música. Estás dentro.
¿Quieres cambiar tu forma de escuchar?

bose.es